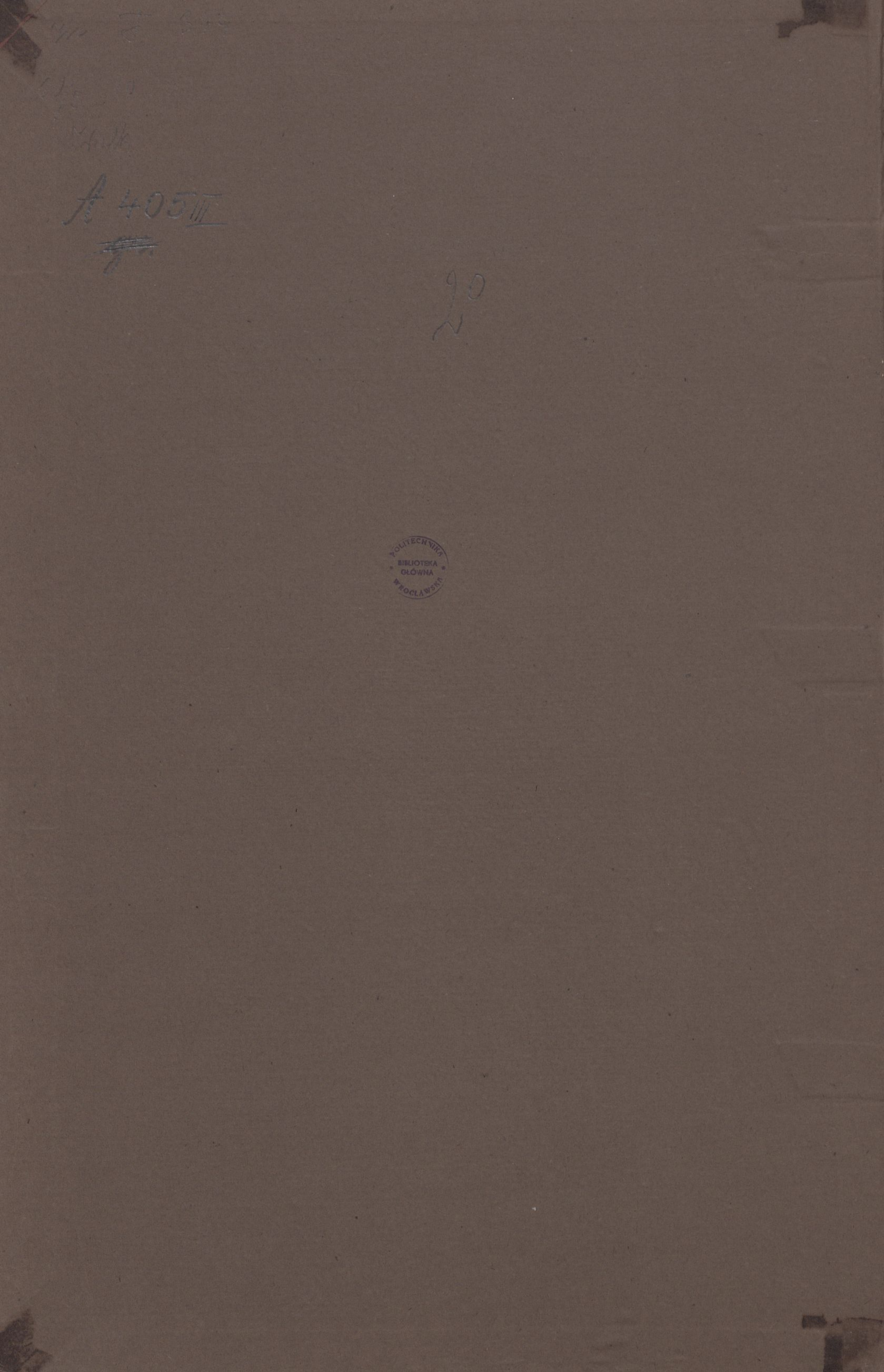

Biblioteka Główna i OINT
Politechniki Wrocławskiej
100100234404


A 405 III
POLITECHNIKA
BIBLIOTEKA
GŁÓWNA
WROCŁAWSKA

ATLAS

ZUR

ZEITSCHRIFT FÜR BAUWESEN.

HERAUSGEGEBEN

UNTER MITWIRKUNG DER KÖNIGL. TECHNISCHEN BAU-DEPUTATION UND DES ARCHITEKTEN-VEREINS ZU BERLIN.

REDIGIRT

VON

G. ERBKAM,

BAURATH IM KÖNIGLICHEN MINISTERIUM FÜR HANDEL, GEWERBE UND ÖFFENTLICHE ARBEITEN.

JAHRGANG XXII.

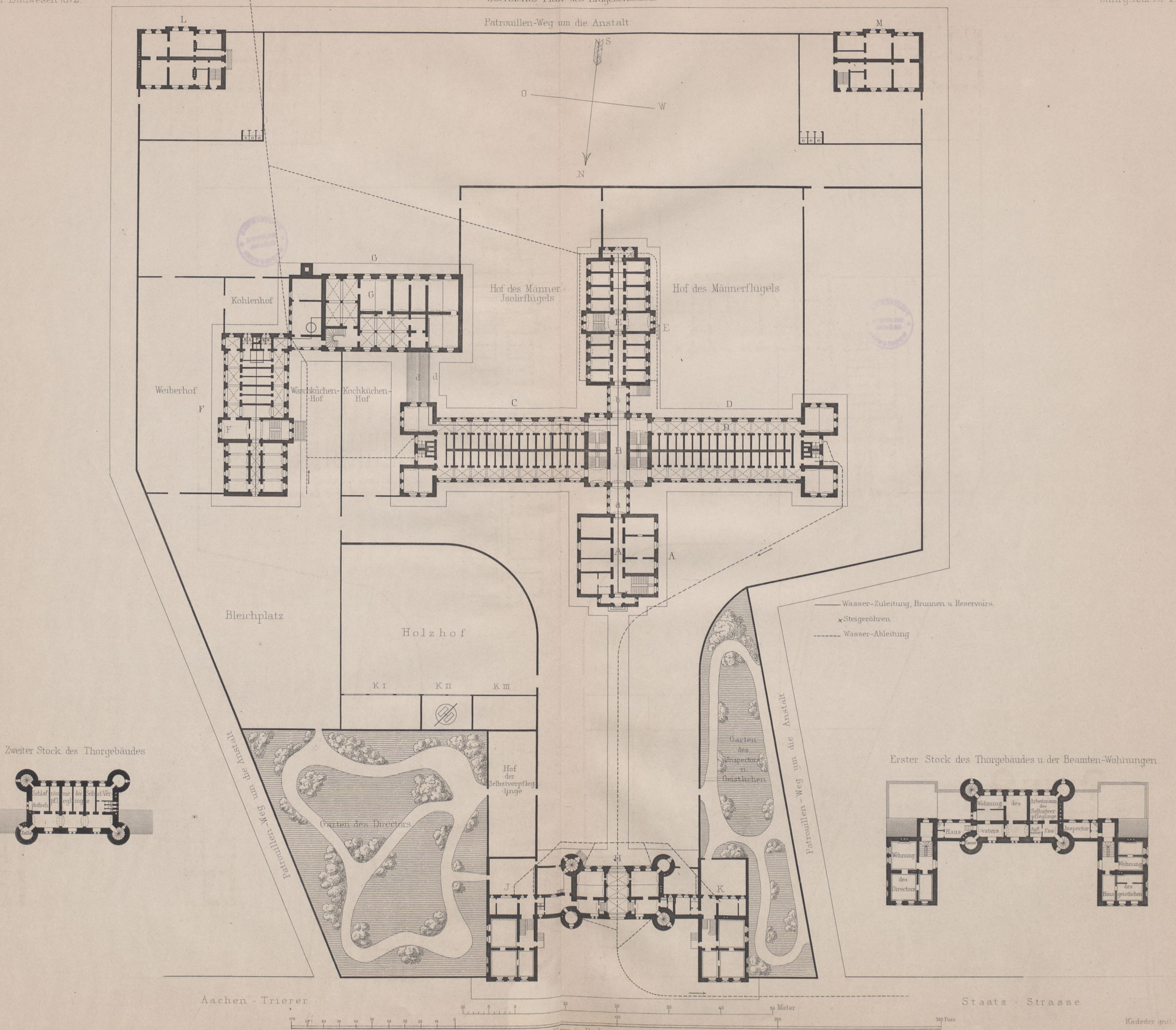


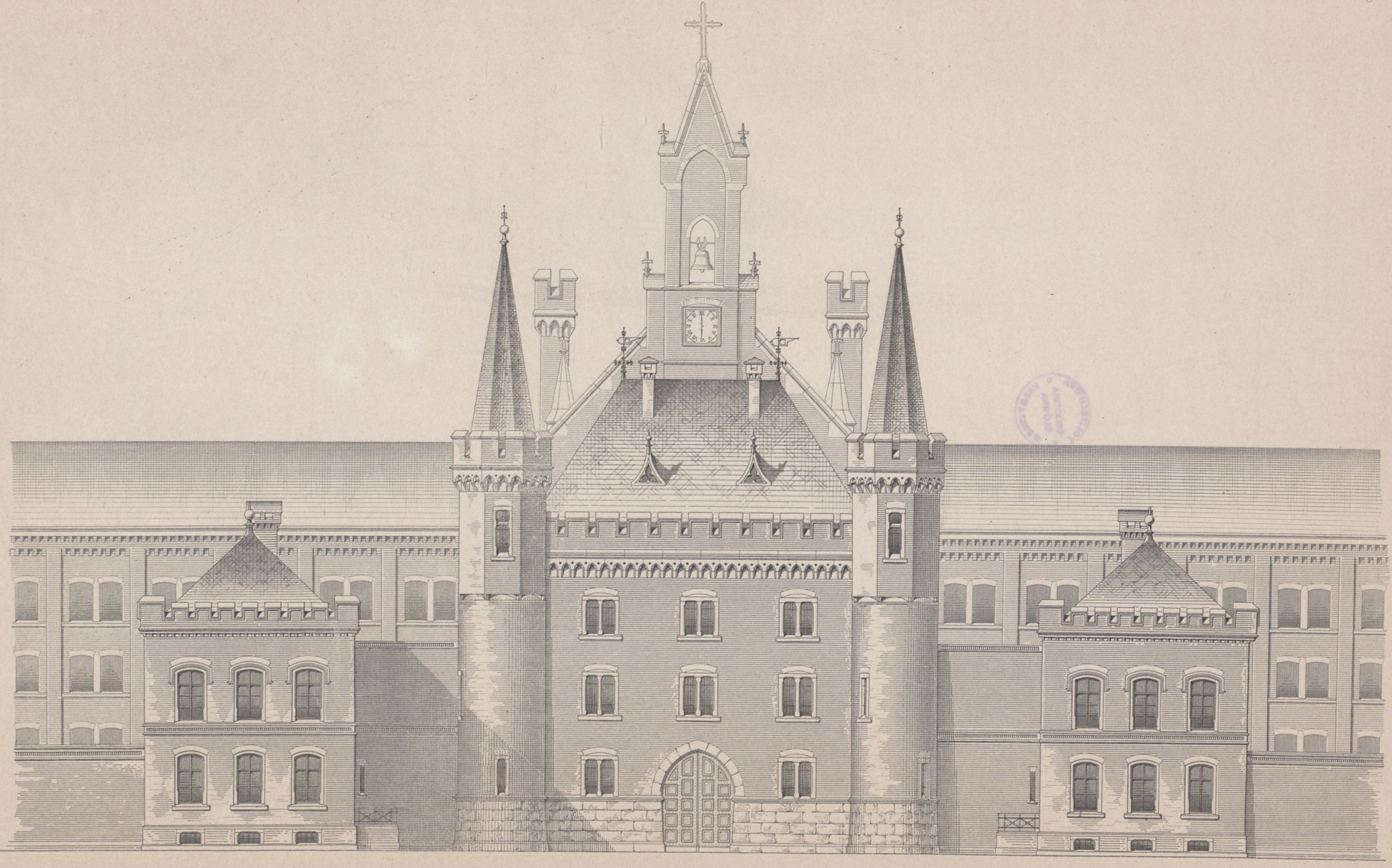
BERLIN, 1872.
VERLAG VON ERNST & KORN.
(GROPIUS'SCHE BUCH- UND KUNSTHANDLUNG.)



Inhalt

sämmtlicher Kupfertafeln des zweiundzwanzigsten Jahrgangs.


Patrouillen-Weg um die Anstalt
L
M
S
O
W
N
G
Kohlenhof
Hof des Männer-Isolirflügels
Hof des Männerflügels
E
Weiherhof
F
Waschküchen-Hof
Kochküchen-Hof
d
C
D
B
a
A
Wasser-Zuleitung, Brunnen u. Reservoirs
Steigeröhren
Wasser-Ableitung
Bleichplatz
Holzhof
K I
K II
K III
Zweiter Stock des Thorgebäudes
Garten des Directors
Hof der Selbstverpfleglinge
Garten des Inspectors u. Geistlichen
Patrouillen-Weg um die Anstalt
Erster Stock des Thorgebäudes u. der Beamten-Wohnungen
Wohnung des Hausvaters
Wohnung des Directors
Wohnung des Geistlichen
J
H
K
Aachen - Trierer
Staats - Strasse
Meter
Fuss



Vordere Ansicht der Thorgebäude.

R. Cremer erf.

Ritter gest.

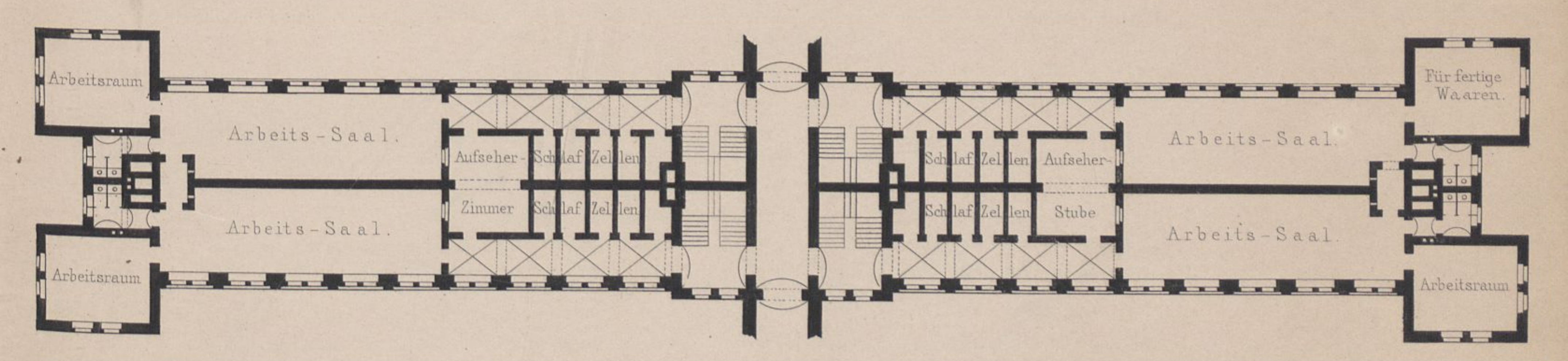
Ernst & Korn. Berlin.

Seiten-Ansicht des Männerflügels.

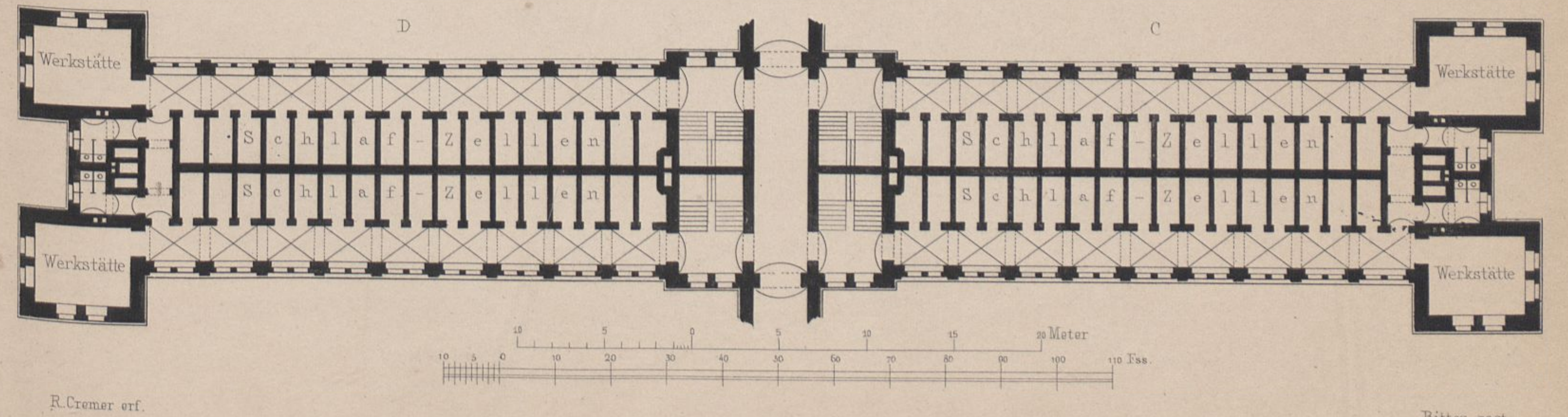
Profil des Männerflügels.

10 5 0 5 10 Meter
10 5 0 10 20 30 40 30 Fss.

Zweiter Stock des Männerflügels.

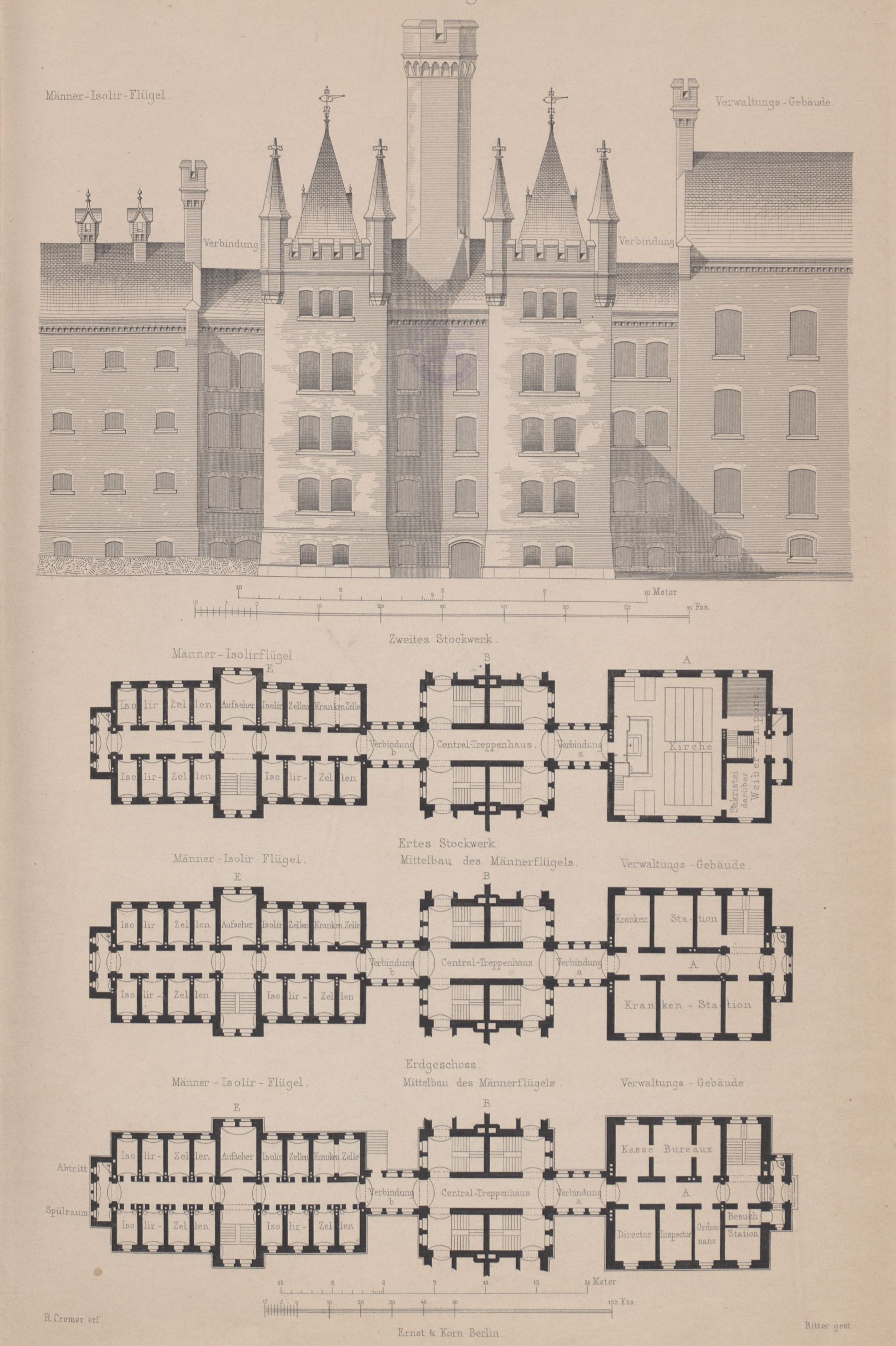


Erdgeschoss des Männerflügels.



R. Cremer erf. Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.



R. Cremer erf.

Ernst & Korn Berlin.

Ritter gest.

Keller-Geschoss des Isolirgefängnisses (E)

Leichen kamer
Straf
Desinfection
Zelle
Baderaum
Reinigungs-Local
Vorräthe Räume

Wasserleitung
Dampfleitung
× Steigröhre

Kellergeschoss des Mittelbaus.

Profil des Oeconomie-Gebäudes

Erdgeschoss des Oeconomie-Gebäudes G

Backstube
Vorrath-Raum
Verbindung
Küchen Geschirr
Speisekammer
Koch-Küche
Plättstube
Wasch Küche
Dampfkessel
Maschinen-Raum

Erstes Stockwerk des Weiberflügels F

Schlaf Zellen
Schlaf Zellen
Jsolir Arbeits Zellen
Aufseher
Jsolir Zellen
Kranken Stube

Erdgeschoss des Weiberflügels

F
Schlaf Zellen
Schlaf Zellen
Speise-Saal
Aufseher
Arbeits-Saal

Souterrain des Weiberflügels F

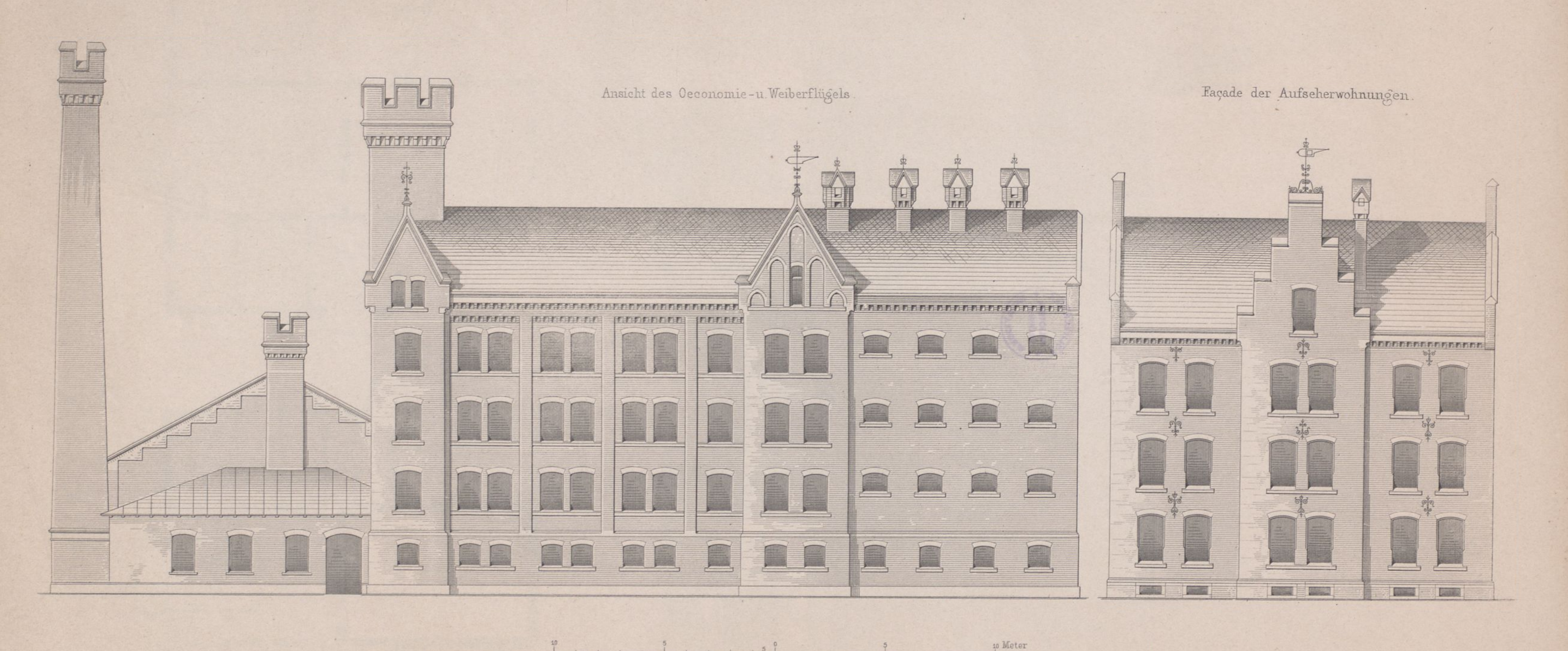
Bad
Desinfection
Bad
Kothraum
Reinigungs-Local
Kothraum
Straf-Zellen
Corridor der Strafzellen
für Wäsche
Sortiren der Wäsche

10 5 0 5 10 Meter
10 0 10 20 30 40 50 60 70 Fuss rh.

R. Cremer erf.
Kadeder gest.

Ernst & Korn in Berlin.

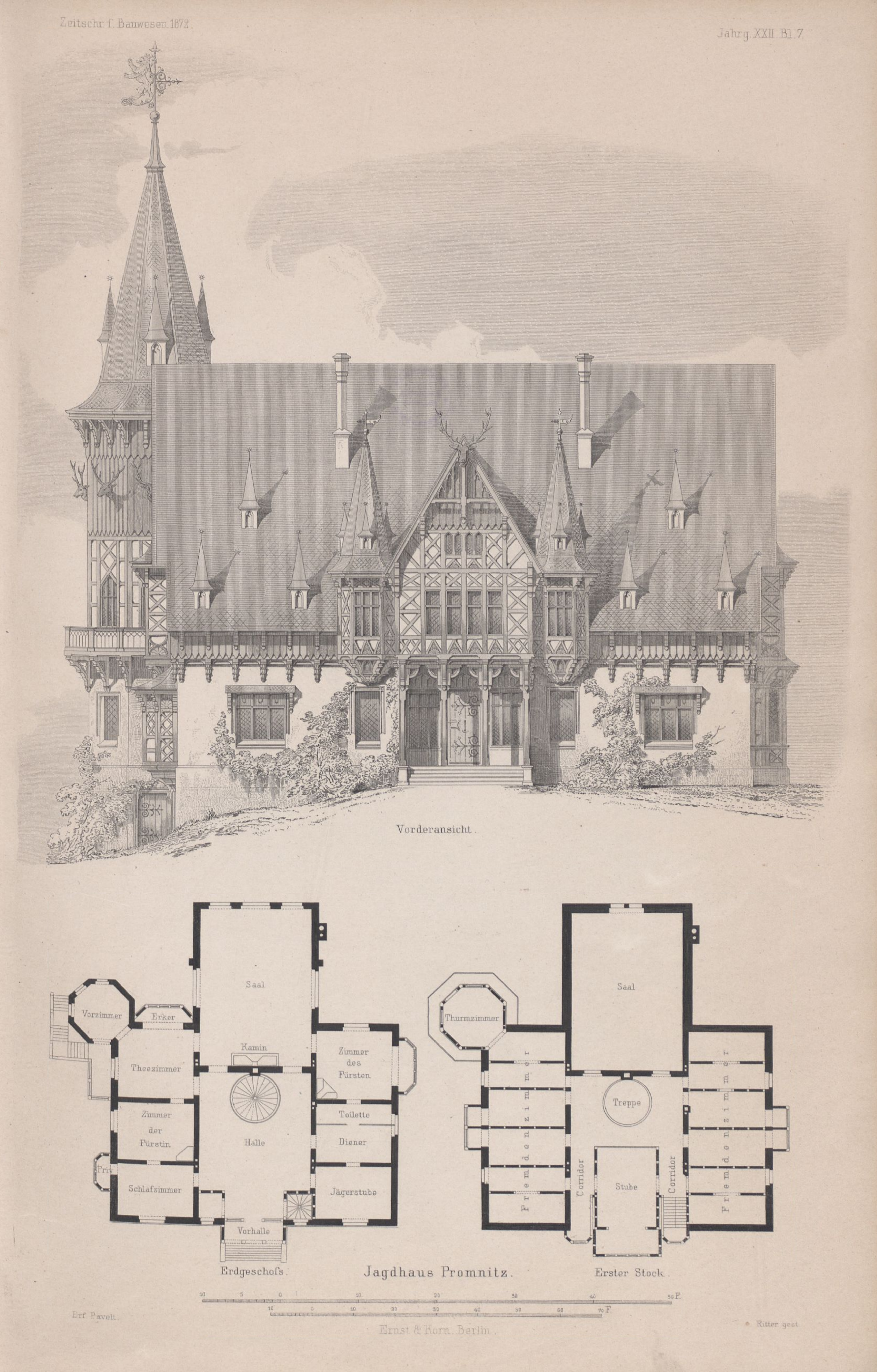
Straf-Anstalt in Aachen.



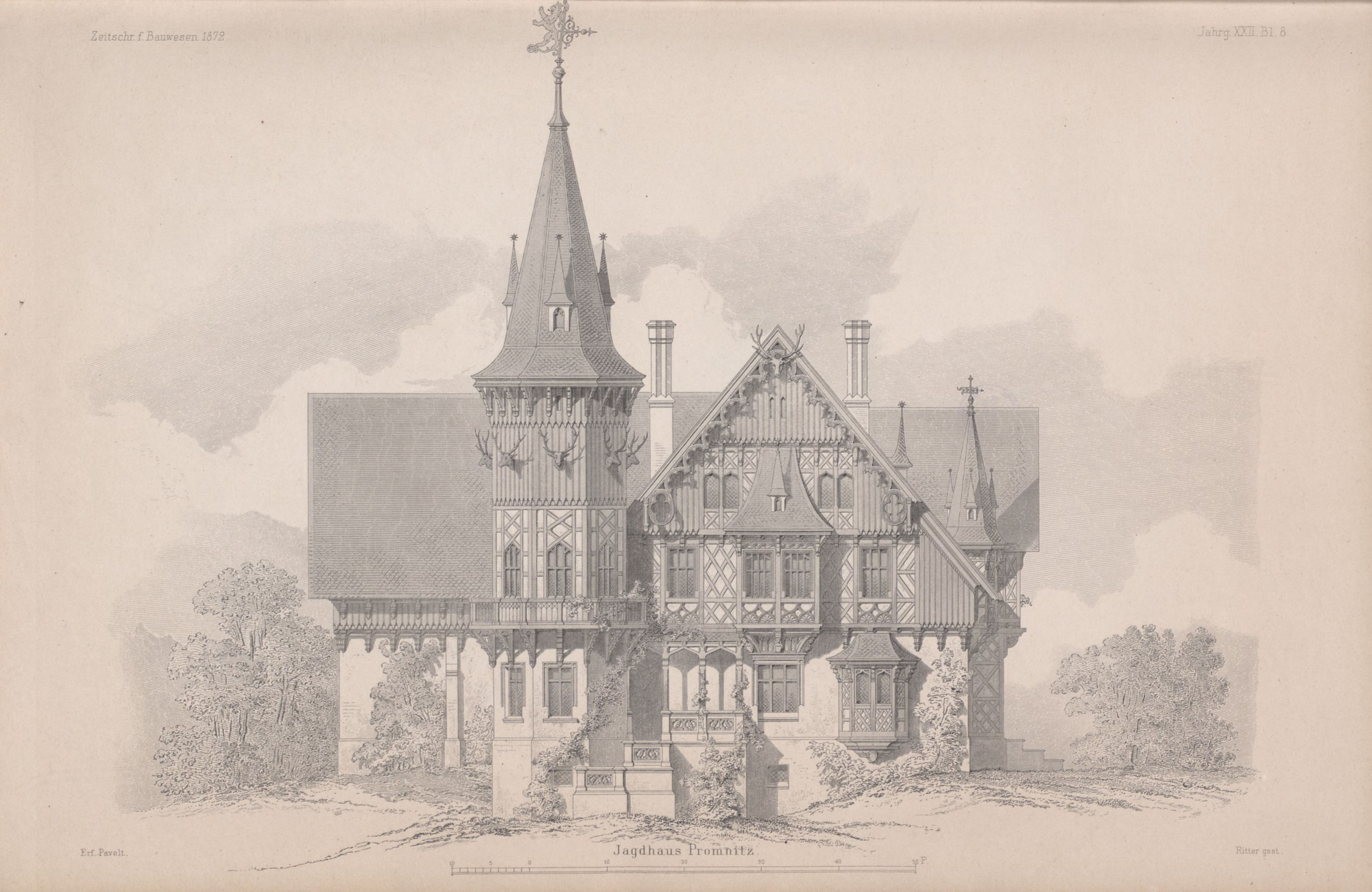
R. Cremer erf.

Ritter gest.

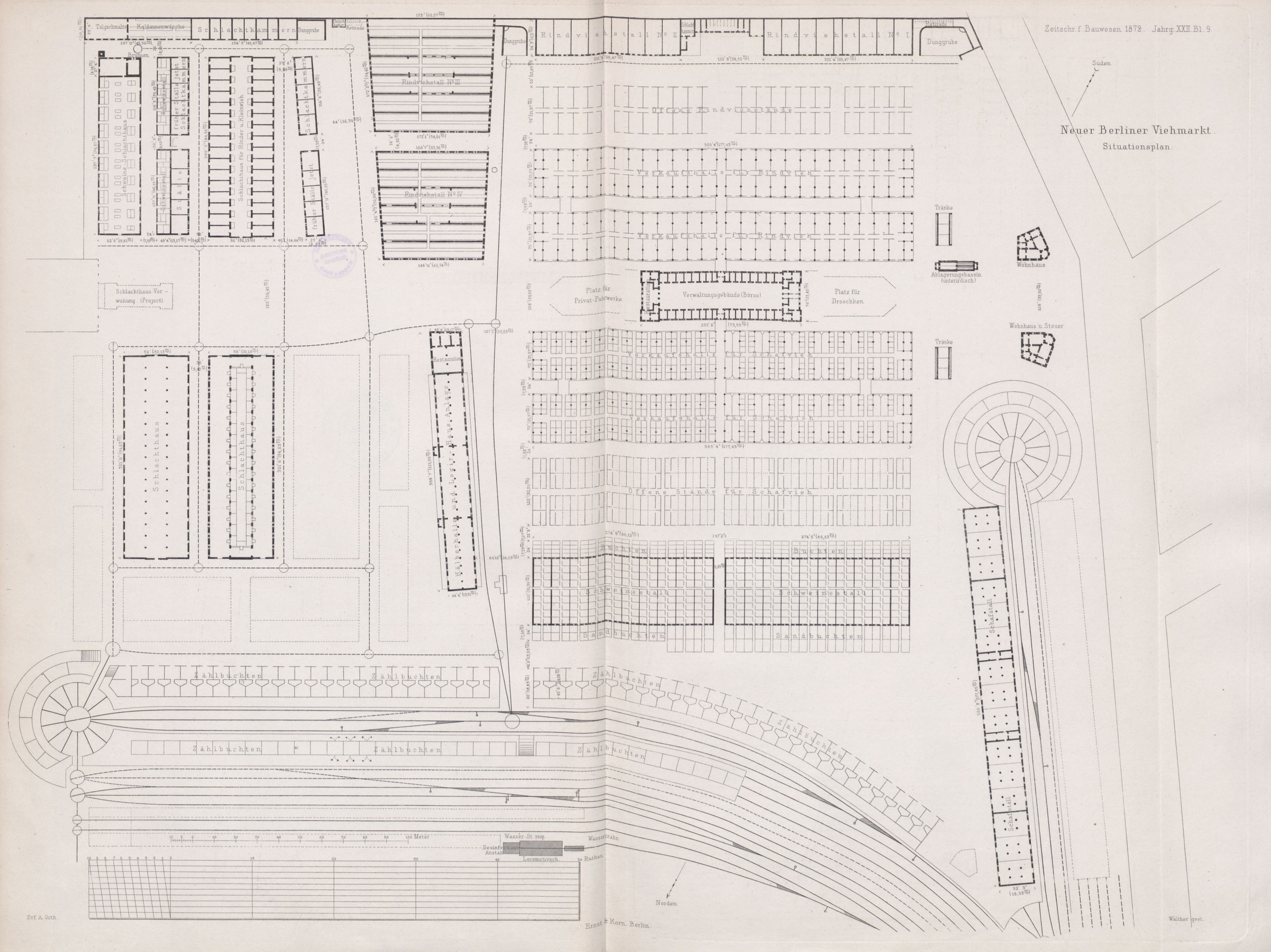
Ernst & Korn. Berlin.



Jagdhaus Promnitz.

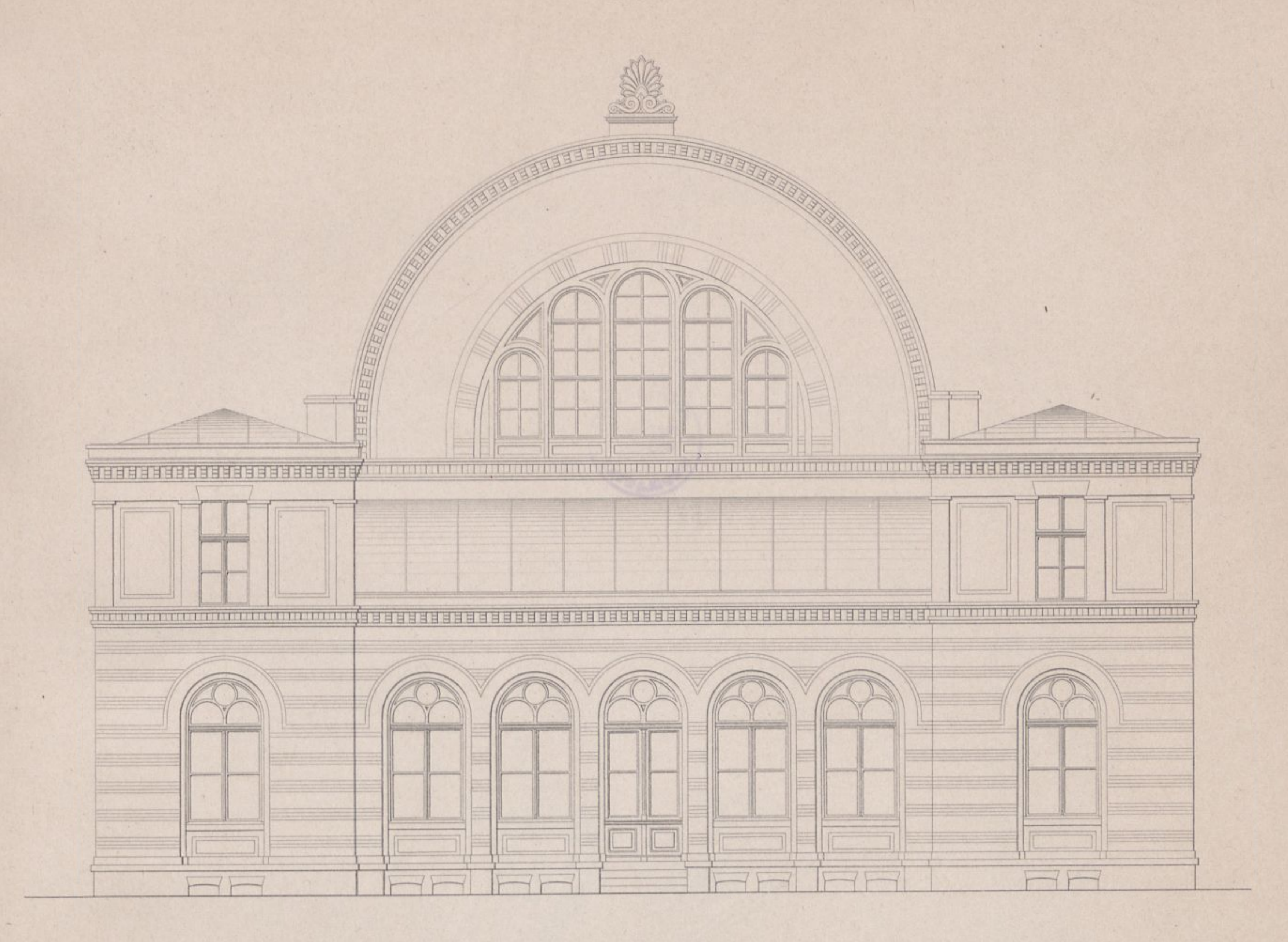


Jagdhaus Promnitz.


Neuer Berliner Viehmarkt.
Situationsplan.
Süden
Norden
Talgschmelze
Kaldaunenwäsche
Schlachtkammern
Dunggrube
Rindviehstall No II
Rindviehstall No I
Rindviehstall No III
Rindviehstall No IV
Schweine-Schlachthaus
Schlachthaus für Rinder u. Kleinvieh
Offene Rindviehstände
Verkaufshalle für Rindvieh
Verkaufshalle für Schafvieh
Offene Stände für Schafvieh
Verwaltungsgebäude (Börse)
Restauration
Platz für Privat-Fuhrwerke
Platz für Droschken
Tränke
Wohnhaus
Wohnhaus u. Steuer
Ablagerungsbassin (unterirdisch)
Schlachthaus-Verwaltung (Project)
Schlachthaus
Hammelhalle und Logir-Haus-Anlage
Buchten
Schweinestall
Sandbuchten
Zählbuchten
Schafstall
Wasser-St.
Desinfections-Anstalt
Locomotivsch.
Wasserkrahn
100 Meter
Ruthen
Erf. A. Orth.
Walther gest.
Ernst & Korn. Berlin.

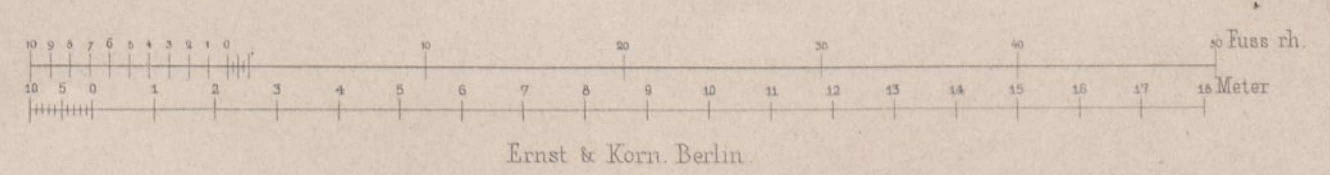
Neuer Berliner Viehmarkt.

Börse.



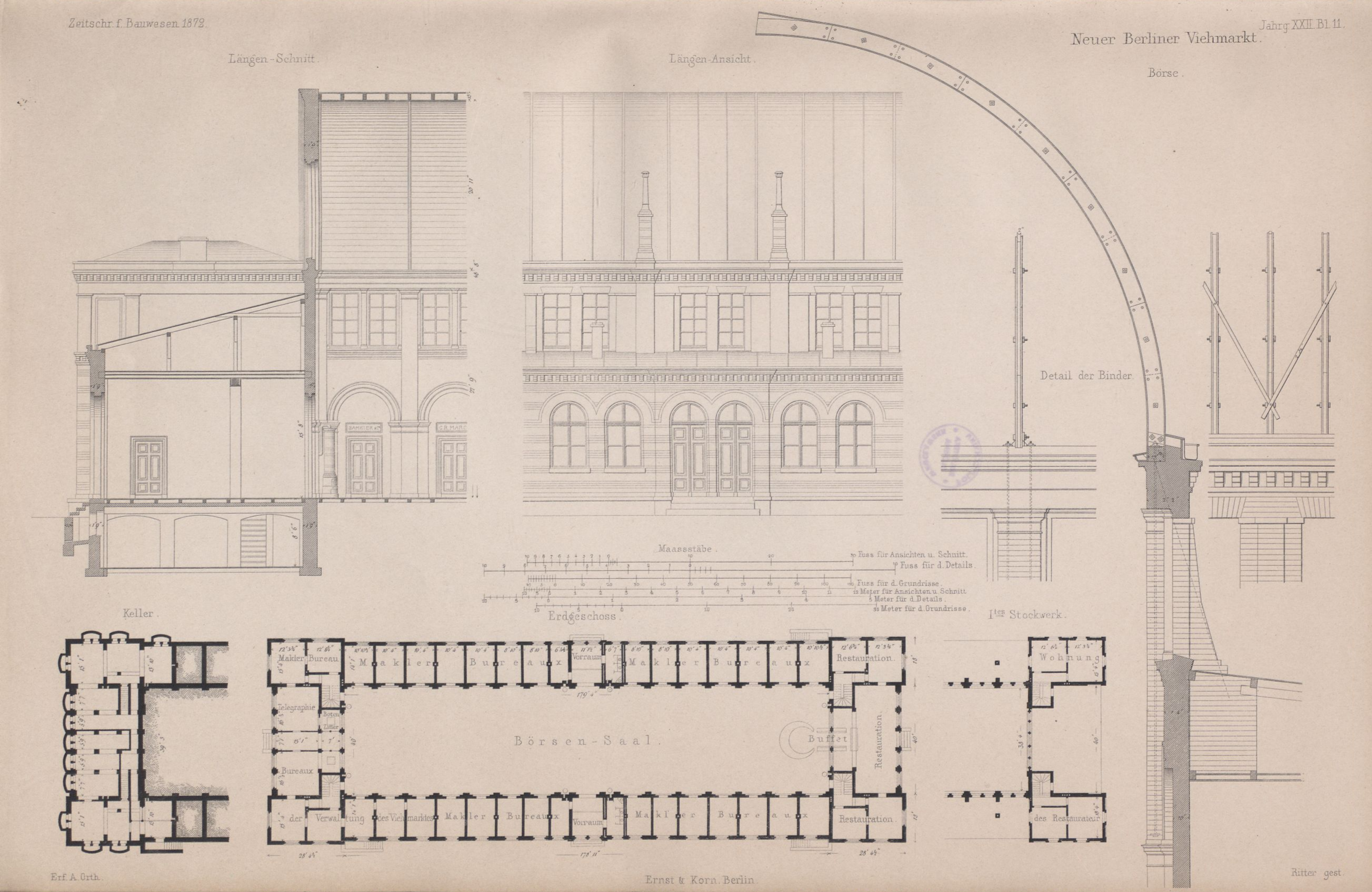
Giebel - Ansicht.

Querschnitt.



Neuer Berliner Viehmarkt.

Börse.



Neuer Berliner Viehmarkt.

Verkaufshallen.

Giebelansicht. Querschnitt in der Mitte der Halle. Längenansicht. Längenschnitt nahe der Mitte der Hallen.

Eintheilung der Stände für Rindvieh. Grundrifs der Verkaufshallen. Eintheilung der Stände für Schweine.

Eintheilung der Stände für Schaafe. Grundrifs der Sandstände für Schweine.

Sandbuchten für Schweine.

Querschnitt. Längenansicht.

Meter / Fufs für die Grundrisse.

Fufs / Meter für die Ansichten u. Schnitte.

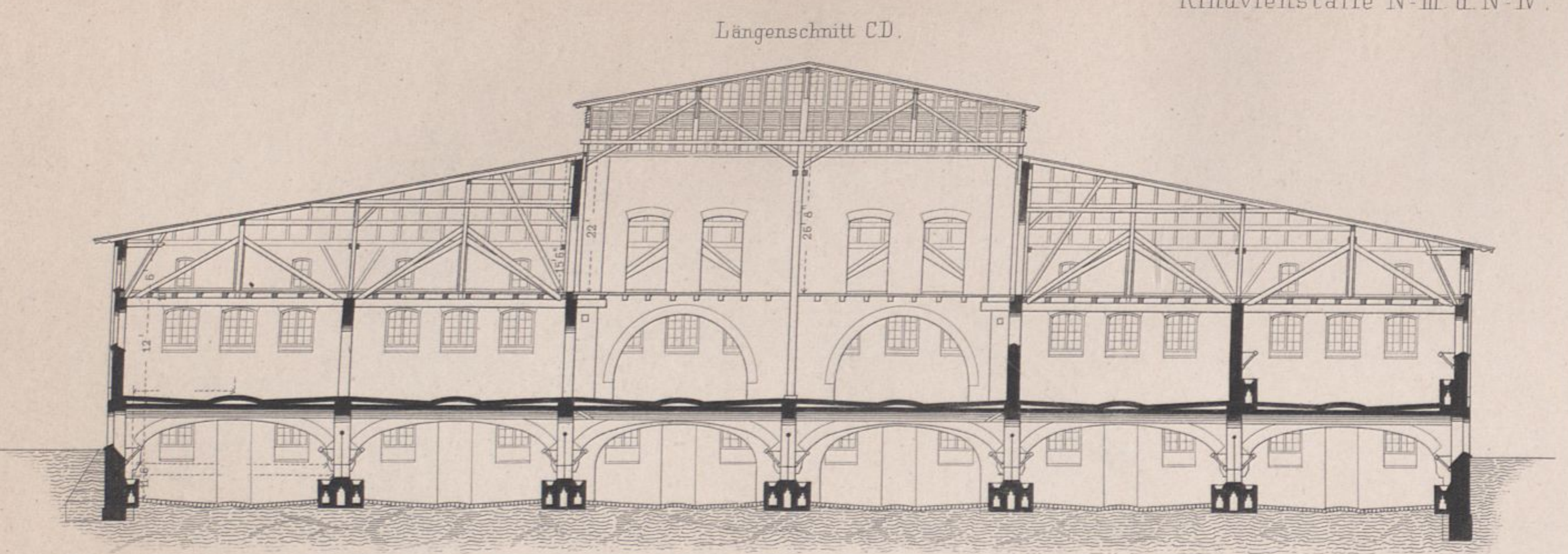
Erf. A. Orth. Walther gest.

Ernst & Korn. Berlin.

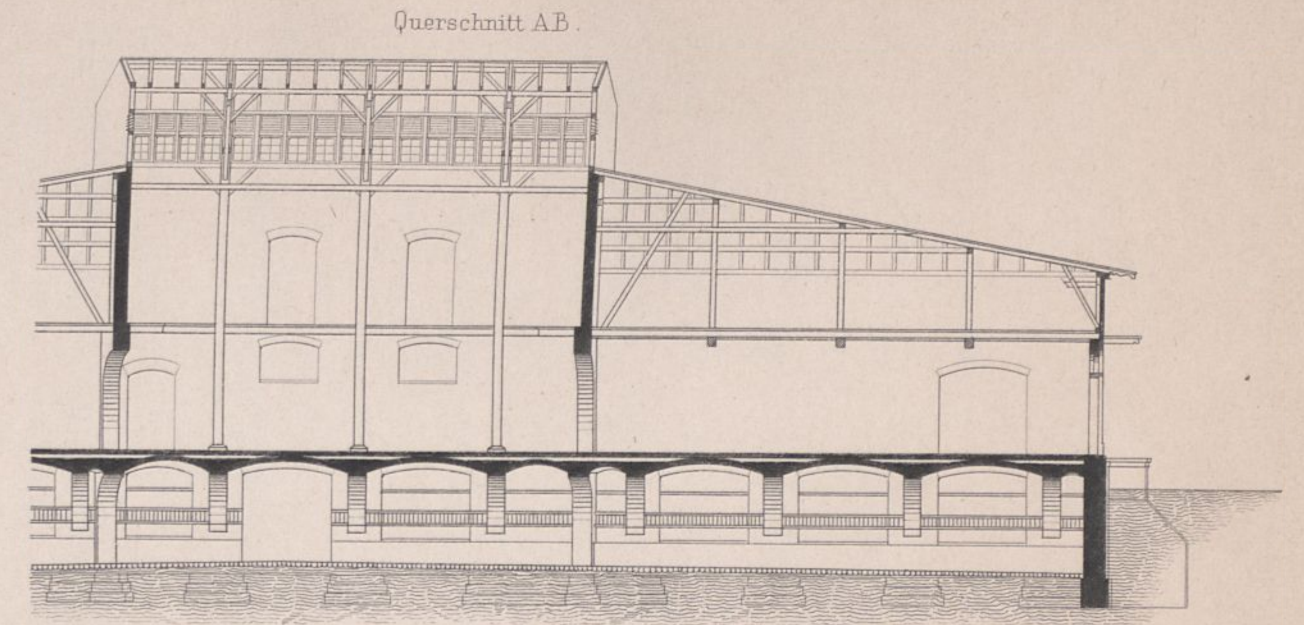
Neuer Berliner Viehmarkt.

Rindviehställe No. III. u. No. IV.

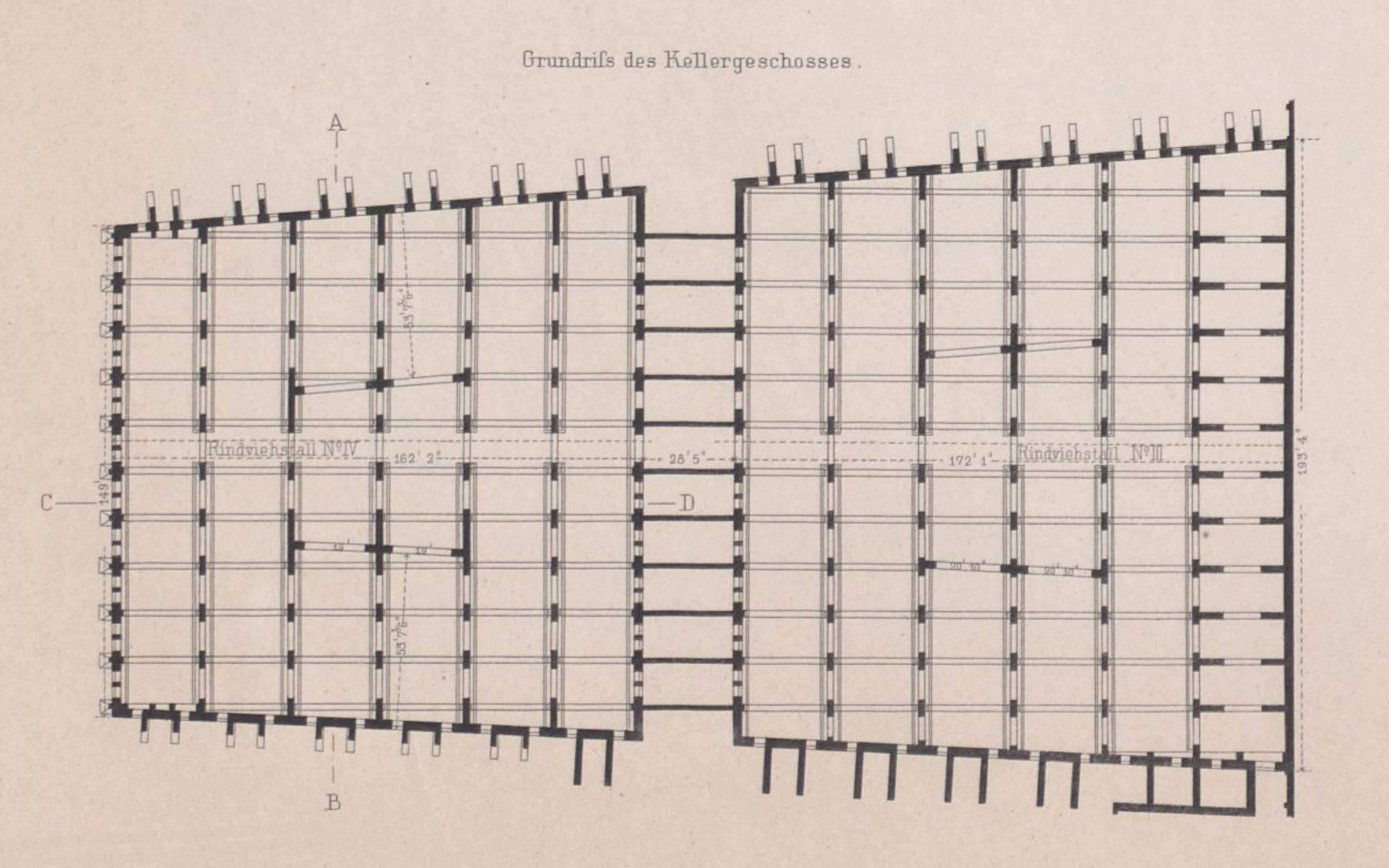
Längenschnitt C.D.



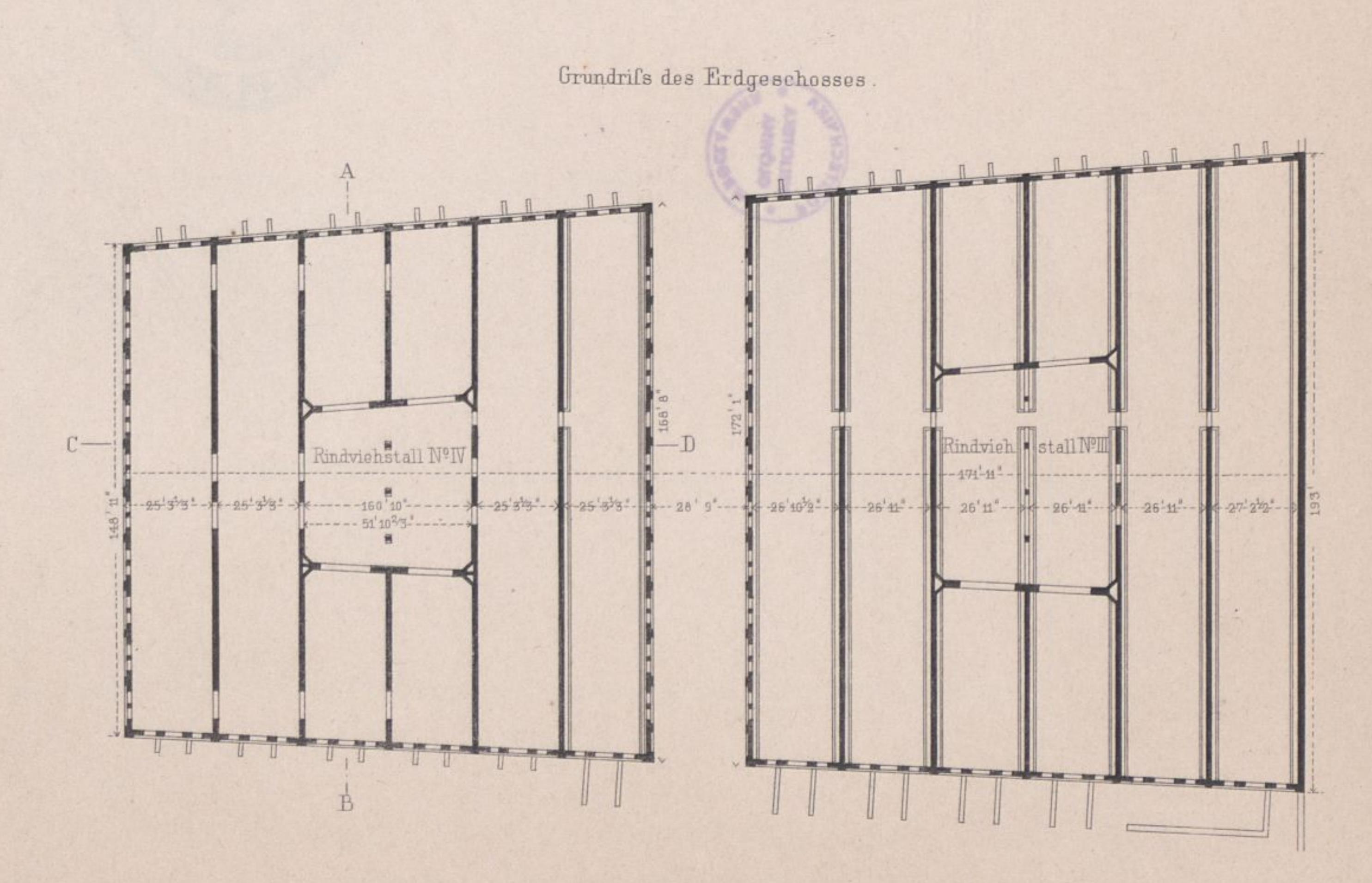
Querschnitt A.B.



Grundriſs des Kellergeschosses.



Grundriſs des Erdgeschosses.



Fuſs / Meter für die Durchschnitte.

Fuſs / Meter für die Grundrisse.

Erf. A. Orth. Walther gest.

Ernst & Korn, Berlin.

Neuer Berliner Viehmarkt.

Kälberhalle.

Querdurchschnitt.

11' 9" (3,69) m
11' 3" (3,53) m
11' 3" (3,53) m
14' (4,39) m
12' (3,77) m

Grundriss

des Erdgeschosses.

Restauration

46' 4" (15,17) m

62' (19,46) m

58' 6" (18,36) m

44' 4" (13,91) m

8' (2,51)

A — B

Kälber - Verkaufshalle

326' 7" (102,50) m

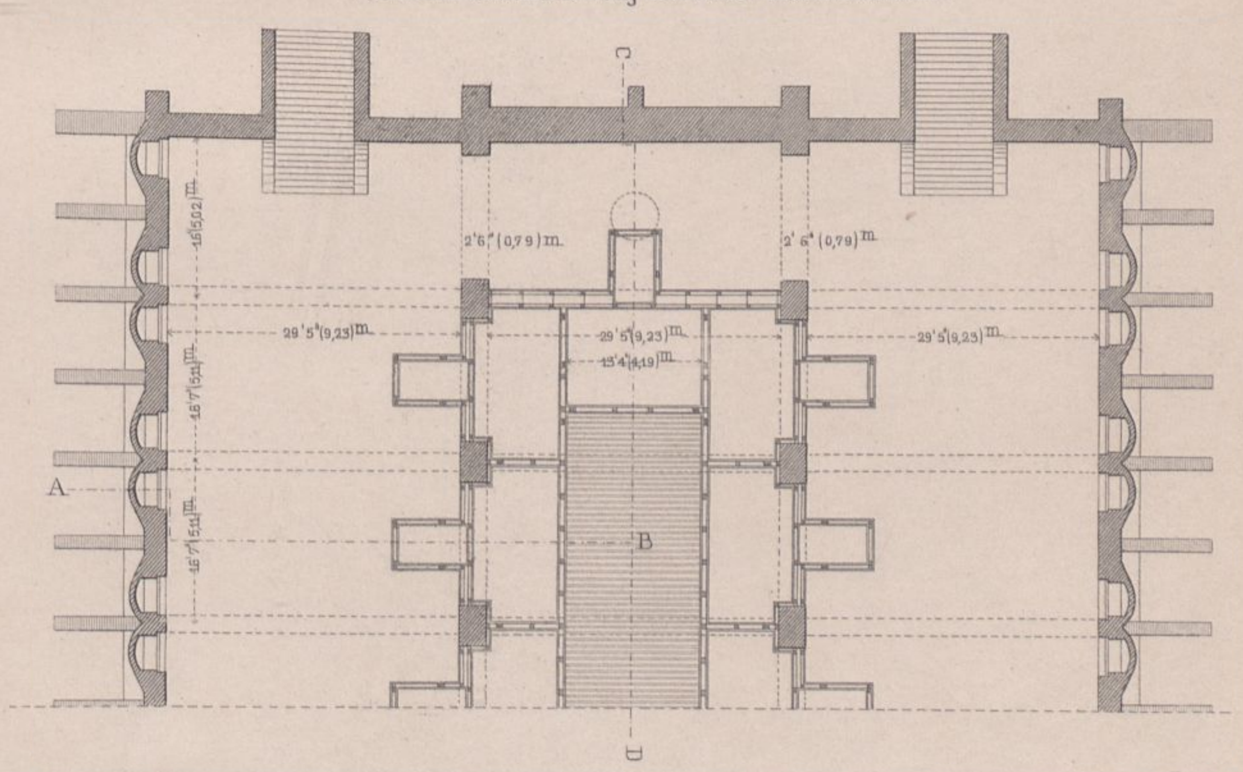
der Etage.

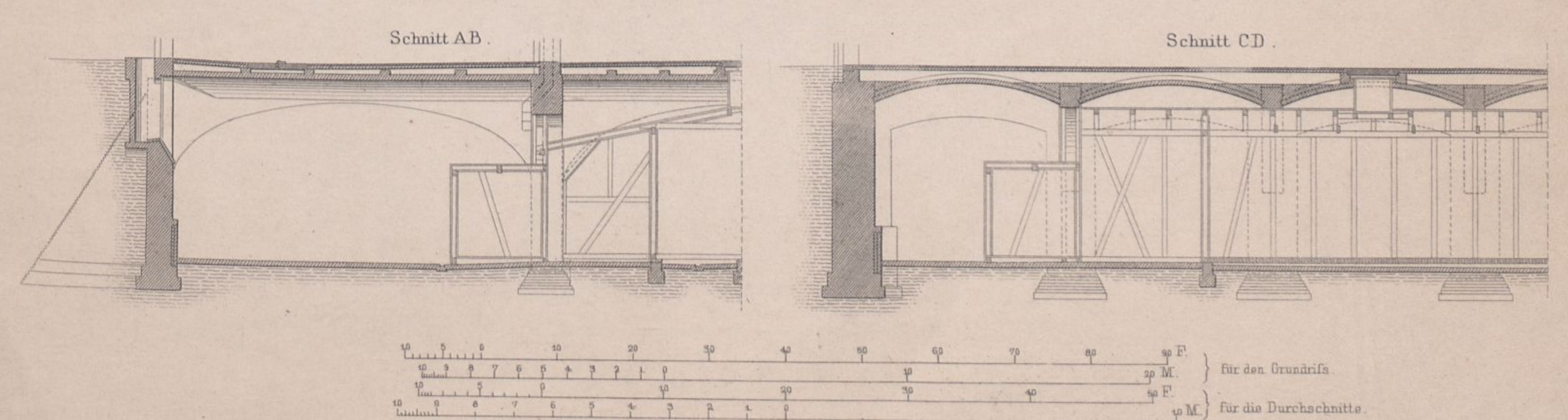
A — B

für den Durchschn. F. M.

für die Grundrisse F. M.

Skizze zur Unterkellerung der neuen Schlachthäuser.





Schweinestall.

Längenschnitt nach a b.

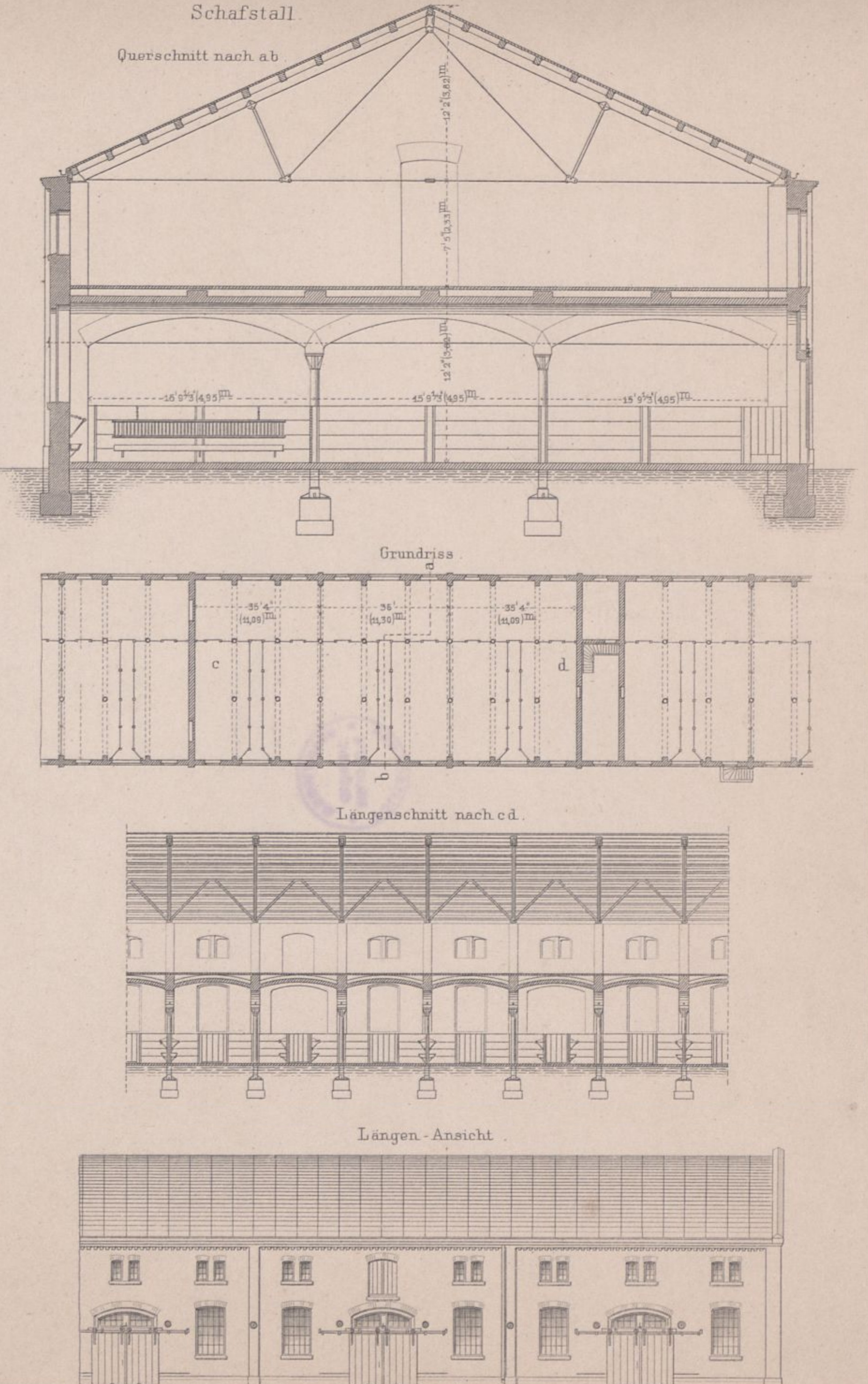
Grundriss.

a. b. c. d.

Längen-Ansicht.

Giebel-Ansicht.

Querschnitt nach c d.

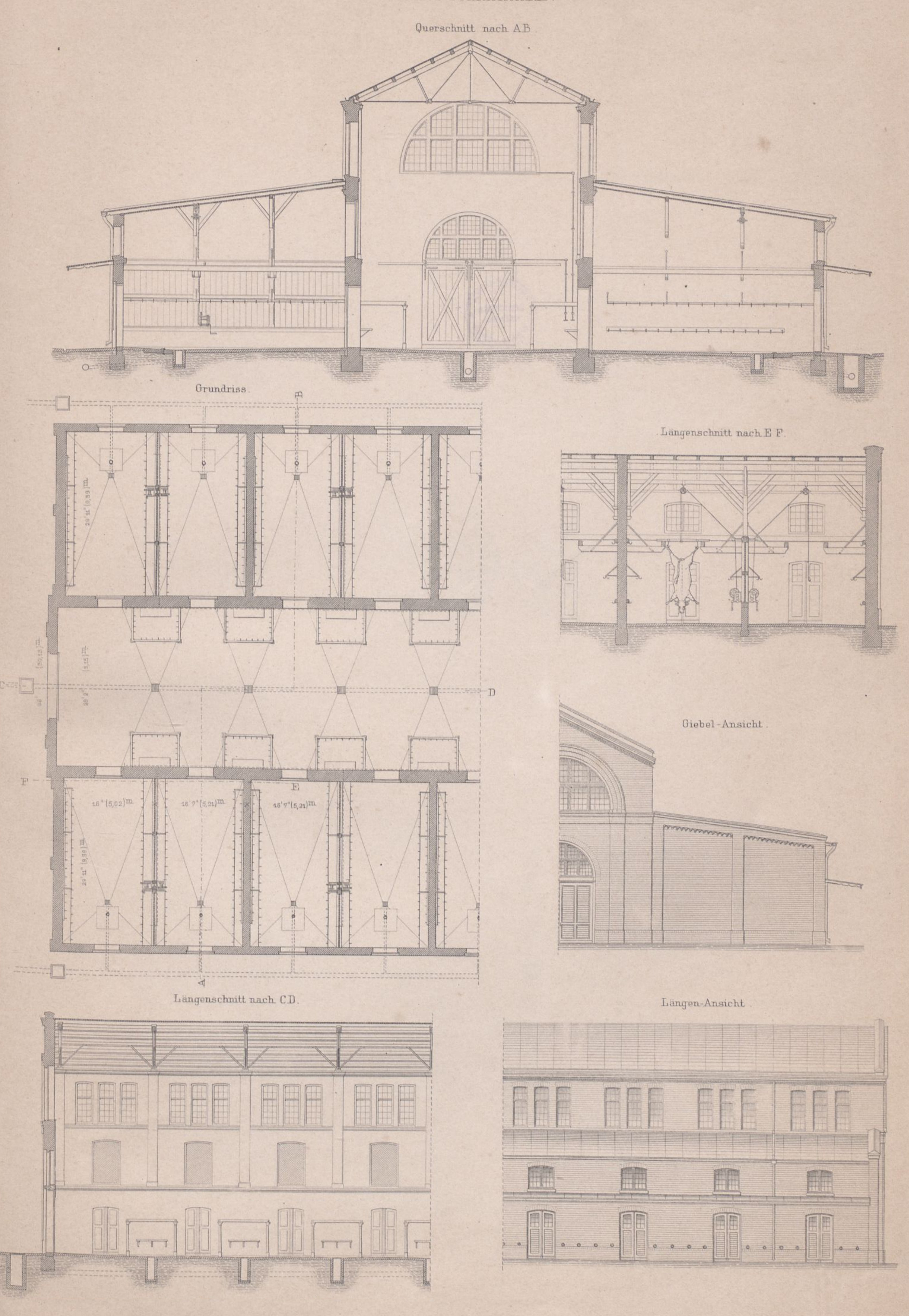


Fuſs } zu den Querschnitten.
Meter

Fuſs } zu den Ansichten u. Längenschnitten.
Meter

Fuſs } zu den Grundrissen.
Meter

Rinder-Schlachthaus.



Erf. A. Orth. Ernst & Korn Berlin. Walther gest.

Neuer Berliner Viehmarkt.

Schweine-Schlachthaus mit daranliegendem Maschinenhause.

Durchschnitt A.B.

Giebel-Ansicht.

Durchschnitt C.D.

Längen-Ansicht.

Ansicht vom Maschinenhause.

Grundriss.

Kalt- und Warmwasserleitung

Krahn

Dampfkessel

Warmwasser Reservoir

Brunnen

Erf. A. Orth.

Ernst & Korn. Berlin.

Walther gest.

Talgschmelze u. Albumin-Fabrik.

Schnitt AB.

Schnitt nach CD.

Grundrifs des Erdgeschosses.

Grundrifs des Dachgeschosses.

Grundrifs des Kellergeschosses.

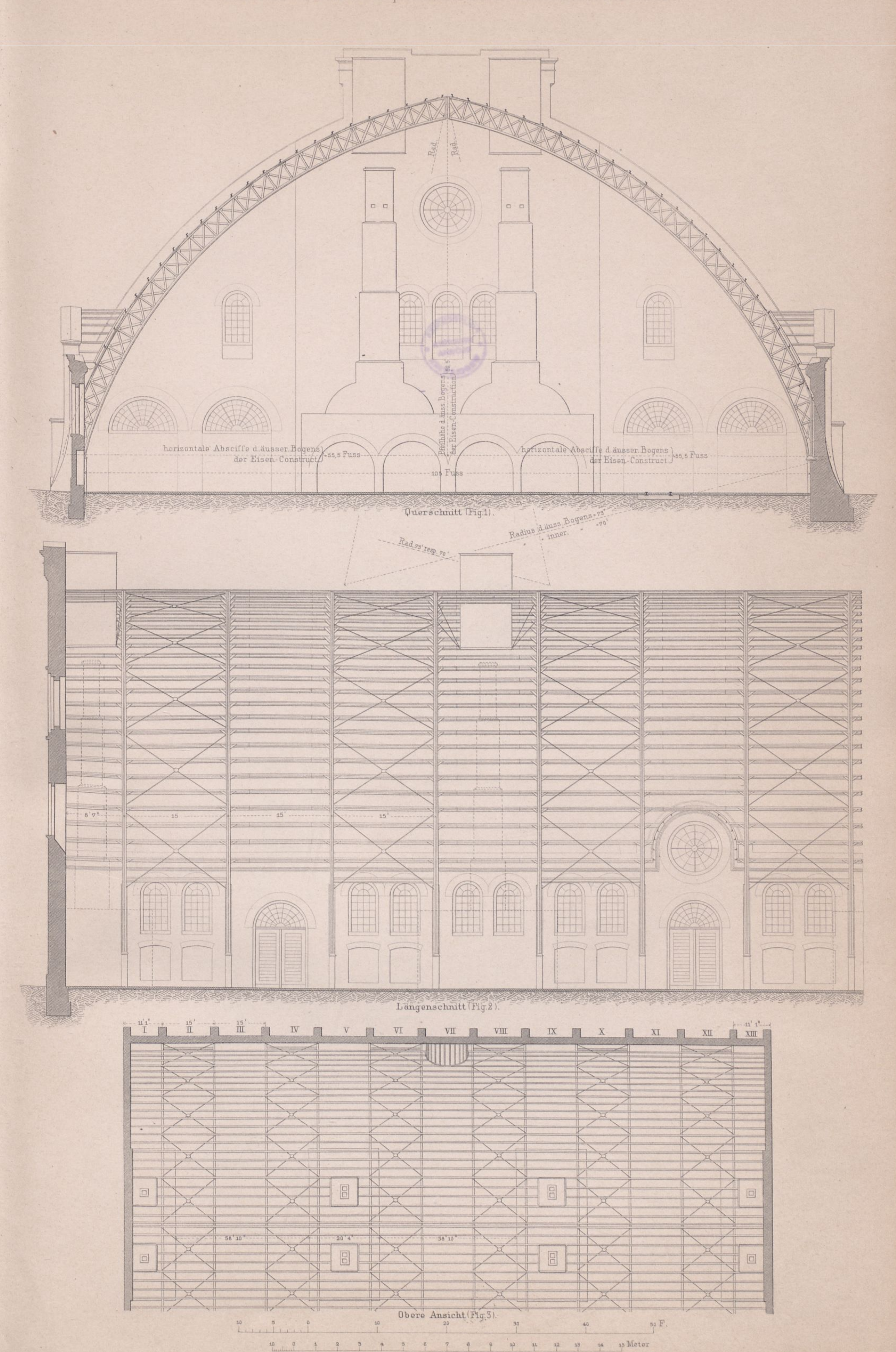
Schnitt nach EF.

Fufs rhl.

Meter.

Erf. A. Orth. Ernst & Korn. Berlin. Walther gest.

Bogendach-Construction von 105 Fuss Weite
zum Retortenhause der Imperial-Continental-Gas-Association zu Berlin.



Ernst & Korn, Berlin.

Bogendach-Construction von 105 Fuſs Weite

zum Retortenhause der Imperial-Continental-Gas-Association zu Berlin.

Details.

Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 3.

Fig. 6. Obere Ansicht bei Punkt 0.

Fig. 7.

Ansicht einzelner Theile eines Binders.

Fig. 2.

Verbindung der Binderhälften durch das Charnier während der Aufstellung.

Fig. 8. Schnitt zwischen den Binderhälften

Fig. 9. Schnitt x y.

Fig. 10. Ansicht der Querverbindung bei Punkt 24.

Fig. 1.

Fig. 11. Ansicht bei Punkt 25.

Eiserner Luftschacht.

Auflager eines Binders.

Schnitt a b. Vorderansicht. Fig. 12. Grundriss. Schnitt c d.

Fig. 13. Stoſs der Fetten.

Fig. 14. Befestigung der Diagonalen an den Fetten.

Fig. 15. Kreuzung der Diagonalen.

Fig. 16. Vorderansicht. Seitenansicht. Obere Ansicht.

Fig. 17. Die Dachrinne.

Walther gest.

Ernst & Korn. Berlin.

Der Dom S. Florido.

Längenschnitt.

19,60

11,09

11,09

3,70

1:250

Grundriss.

20,25 12,88

62,80

12,88

26,38

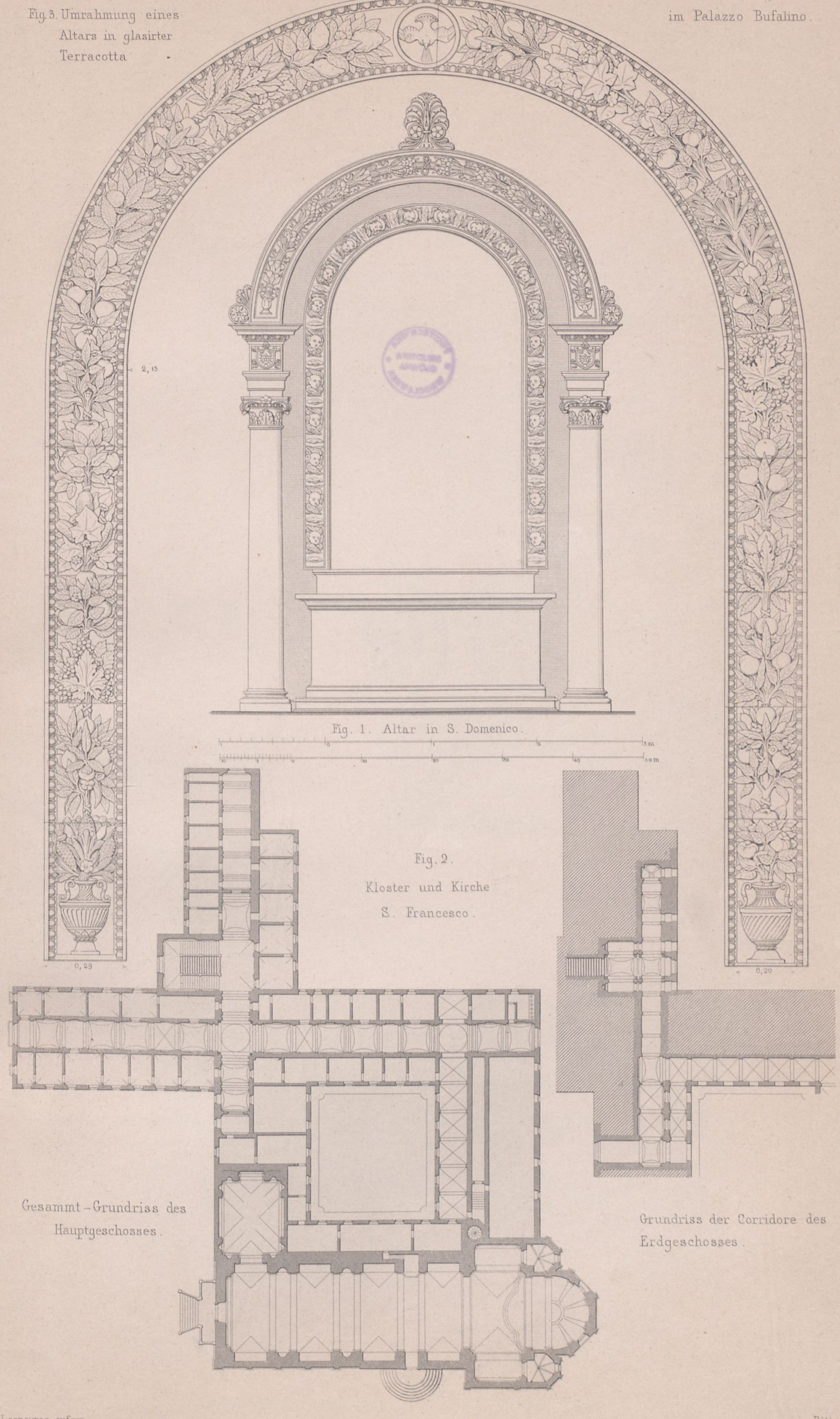
1:300

1:40

Detail des Inneren.

P. Laspeyres aufgen. Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.


Fig. 3. Umrahmung eines Altars in glasirter Terracotta im Palazzo Bufalino.
2,13
0,29
0,20
Fig. 1. Altar in S. Domenico.
Fig. 2. Kloster und Kirche S. Francesco.
Gesammt-Grundriss des Hauptgeschosses.
Grundriss der Corridore des Erdgeschosses.

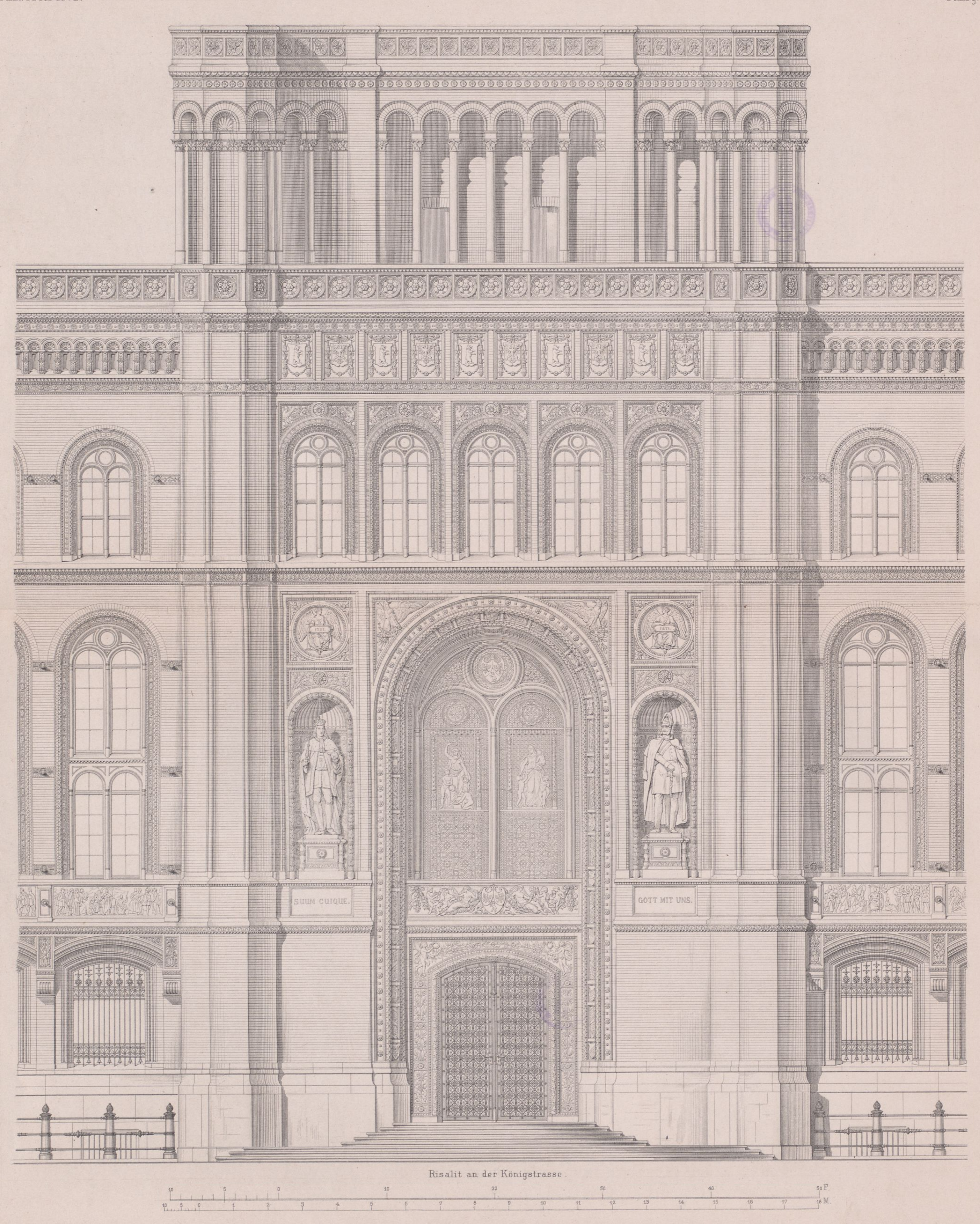
Kirche in Paaris, Kreis Rastenburg.



Aufgen. v. Käske.

Lith. Anst. v. W. Loeillot.

Verlag v. Ernst & Korn in Berlin.



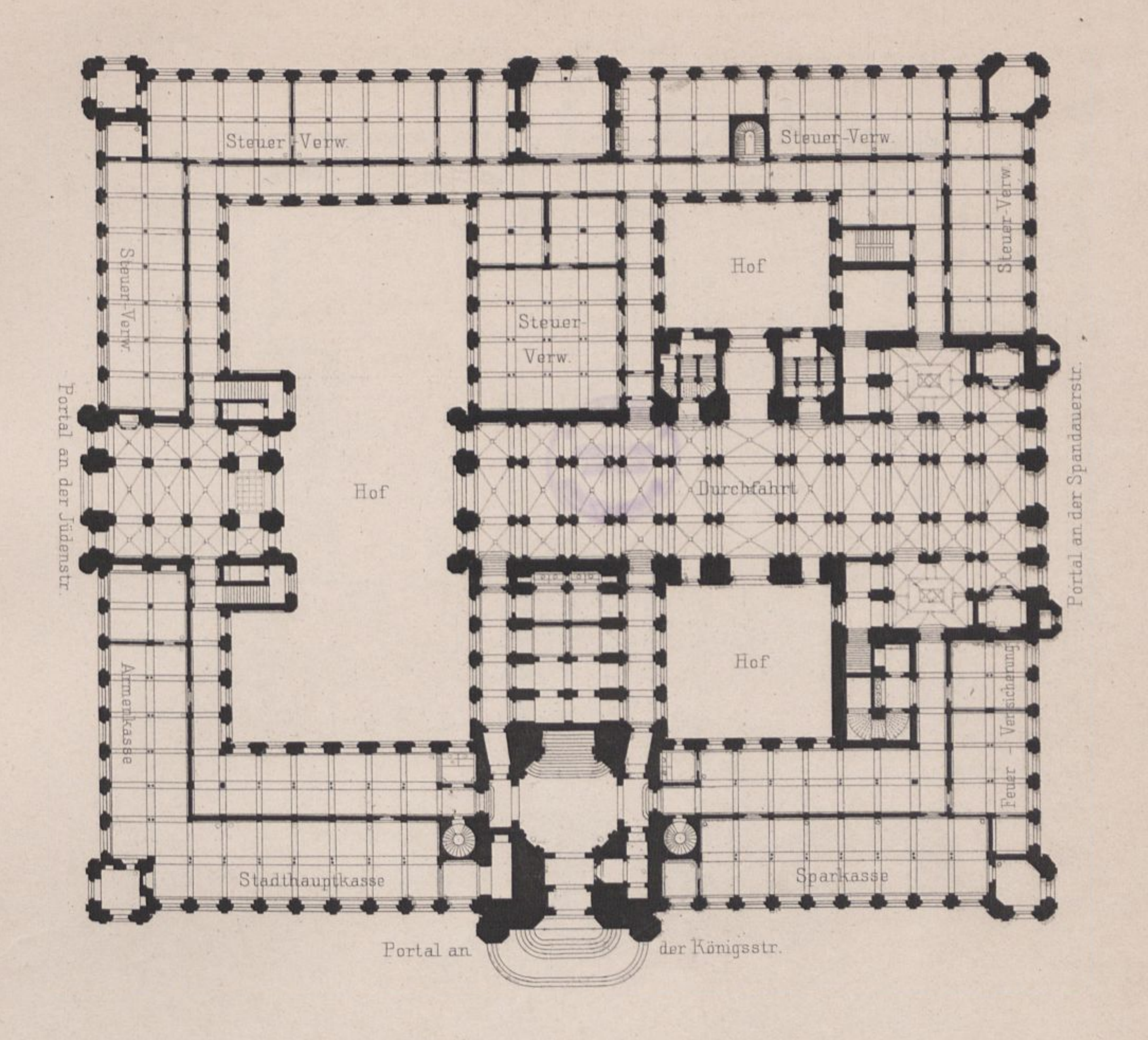
Risalit an der Königstrasse.

RATHHAUS IN BERLIN.

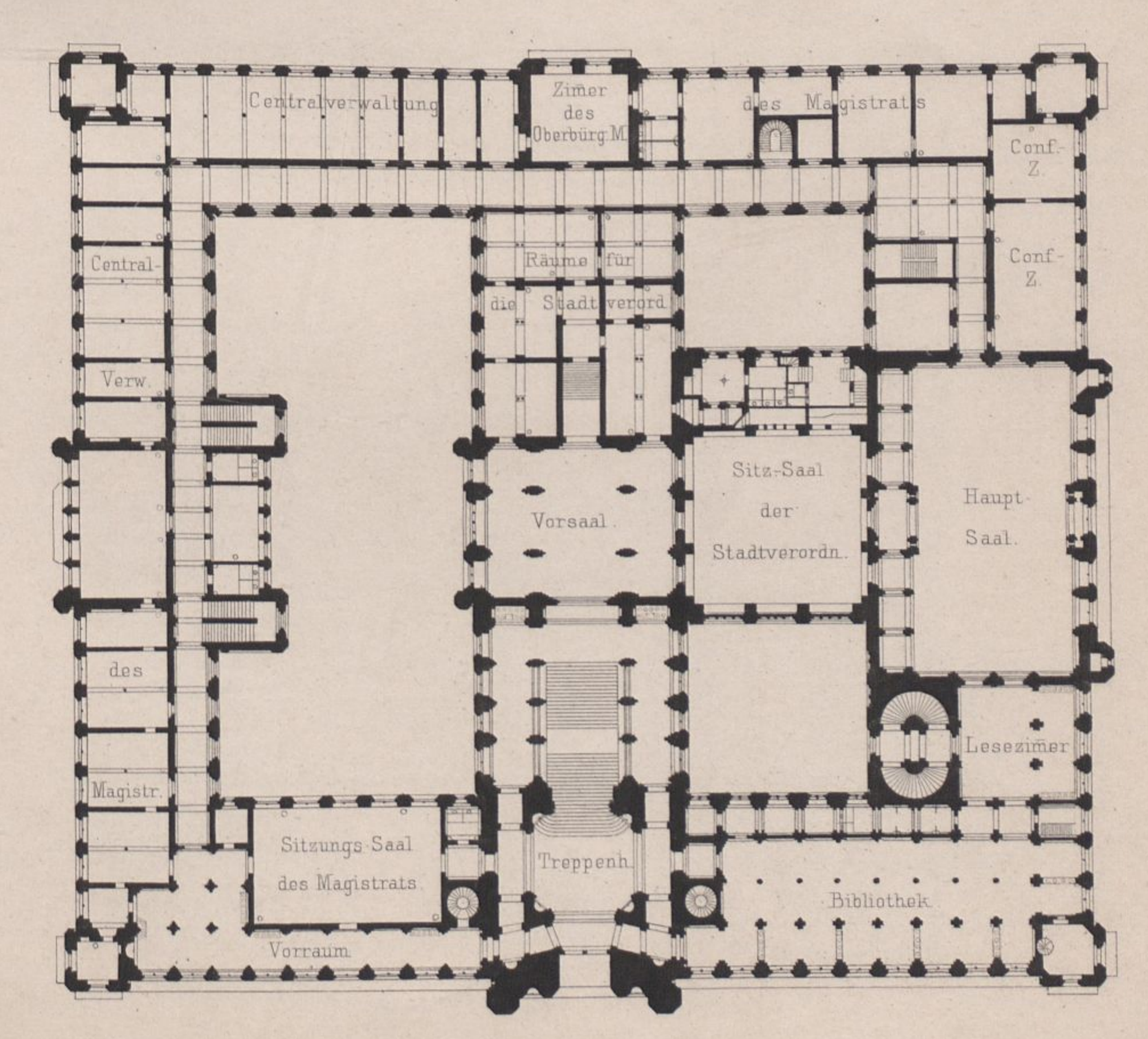
Wäsemann erf. Ritter gest.

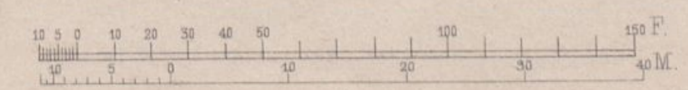
Ernst & Korn. Berlin.

Erdgeschoss.



Erstes Stockwerk.

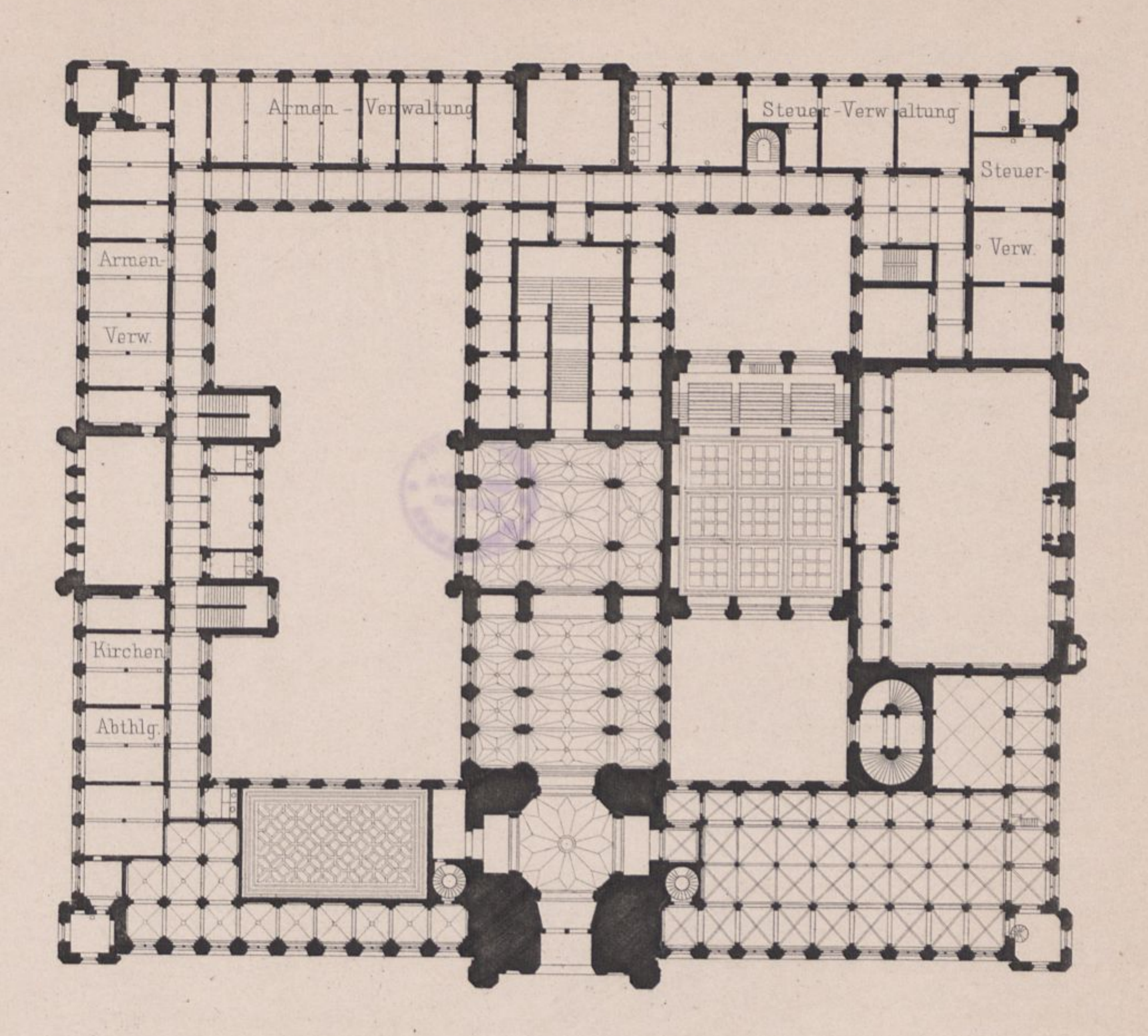




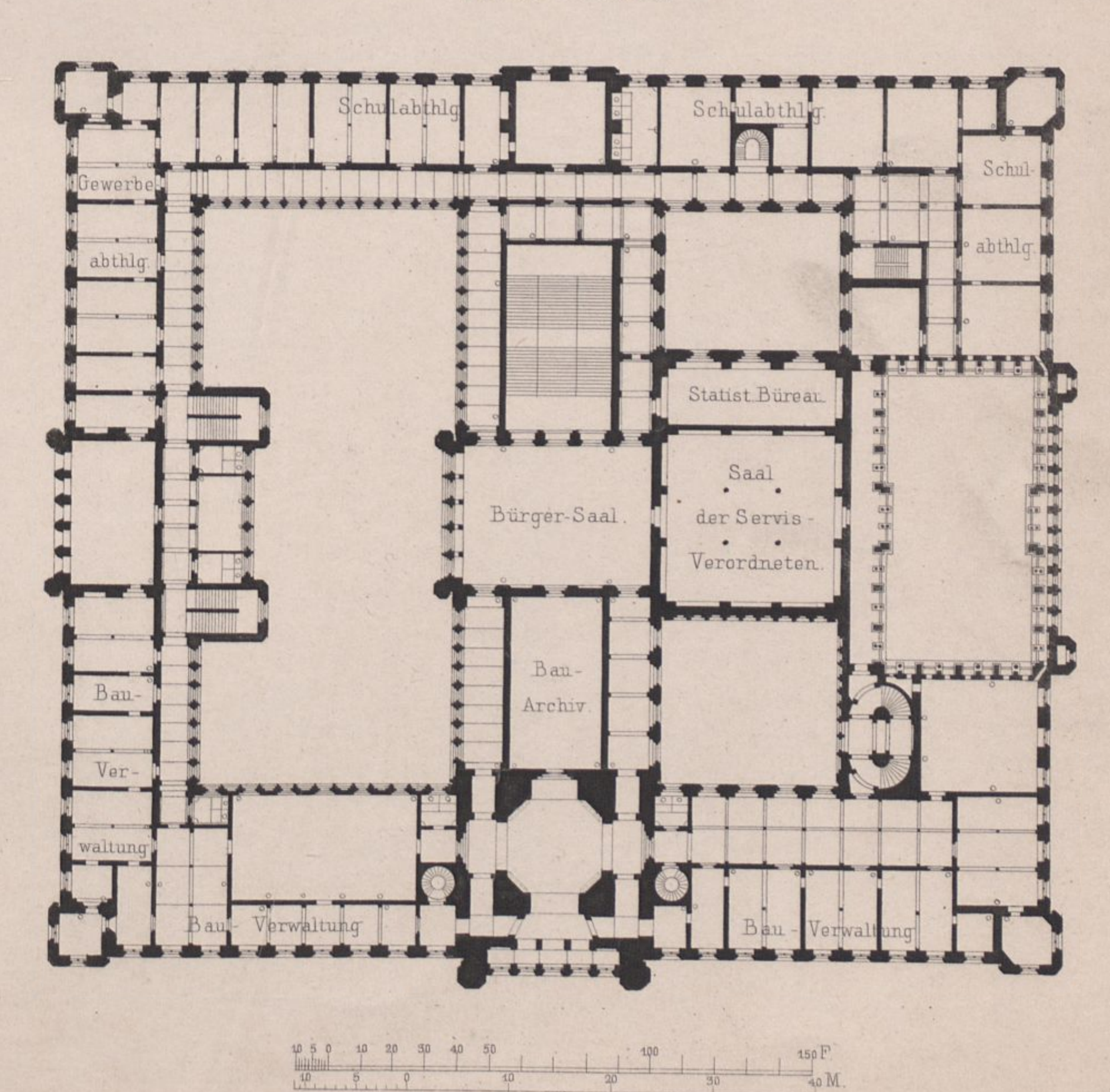
RATHHAUS IN BERLIN.

Waesmann erf. Ernst & Korn Berlin. Nikolay gest.

Zwischengeschoss.



Zweites Stockwerk.



10 5 0 10 20 30 40 50 100 150 F.
10 5 0 10 20 30 40 M.

RATHHAUS IN BERLIN.

Ernst & Korn. Berlin.

Wasemann erf. Nikoley gest.

Inhalations-Halle des Militair-Kurhauses: Wilhelms-Heilanstalt zu Wiesbaden.

Längen-Ansicht A B.

Vorder — Ansicht.

Längen-Durchschnitt C D.

Wohn-Gebäude.

Verbindung.

Inhalations Halle.

E. F. C. D. A. B.

Verbindung.

Badehaus.


Grundriss.

10 5 0 10 20 30 40 50 Fuss rh.

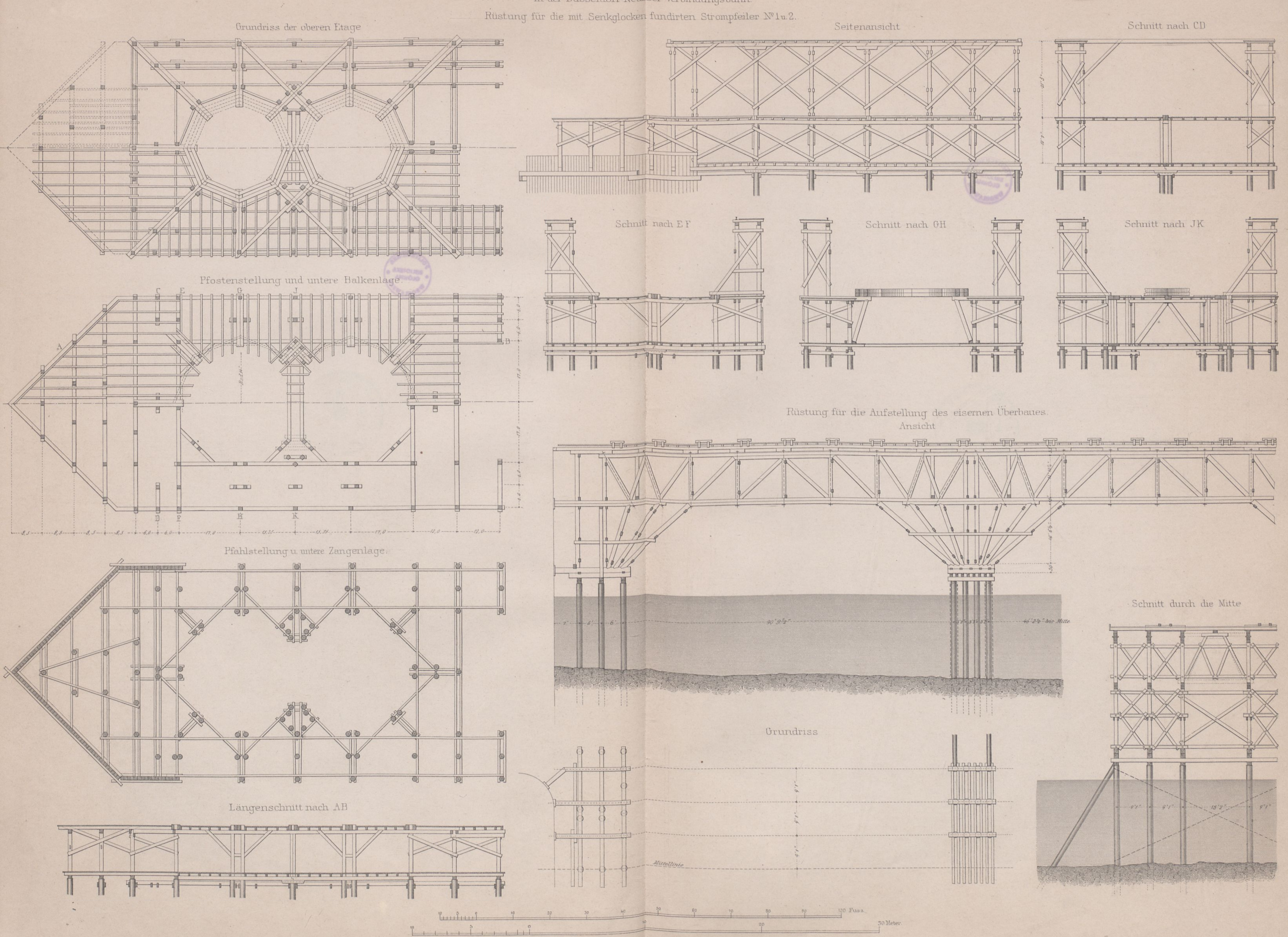
10 5 0 10 20 30 Fuss rh.

Quer-Durchschnitt E F.

König Wilhelms-Rhein-Eisenbahnbrücke in der Düsseldorf-Neusser Verbindungsbahn.



König Wilhelms Rhein-Eisenbahn-Brücke
in der Düsseldorf-Neusser Verbindungsbahn.
Rüstung für die mit Senkglocken fundirten Strompfeiler Nº 1 u. 2.



Ernst & Korn in Berlin. Kadeder gest.

König Wilhelms Rhein-Eisenbahn-Brücke in der Düsseldorf-Neusser Verbindungsbahn.

Strompfeiler N° 2.

Ansicht u. Schnitt c d

Sch. 0 = 55,64' R.P.

HW = 29' R.P.

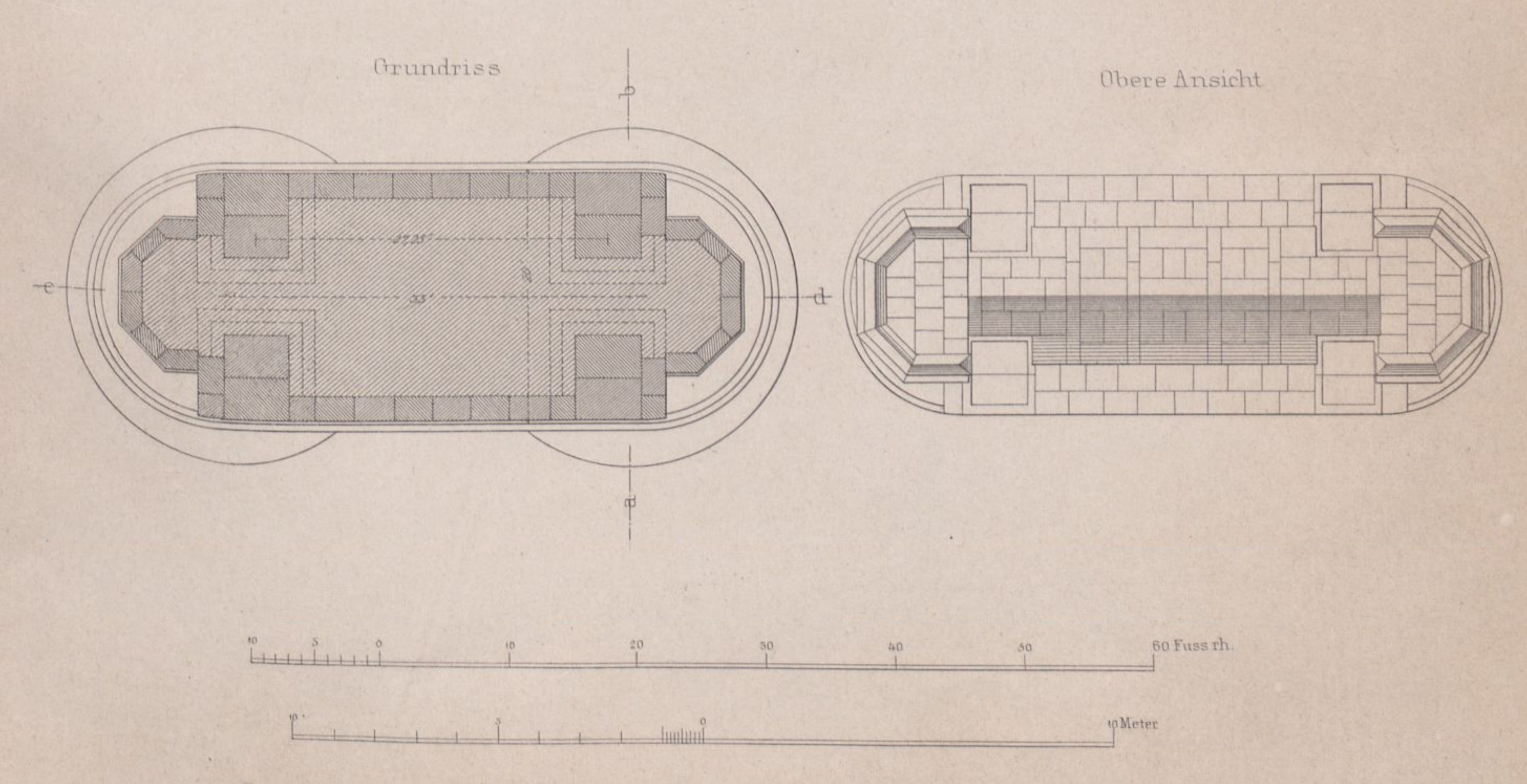
MW = 10' A.P.

26'

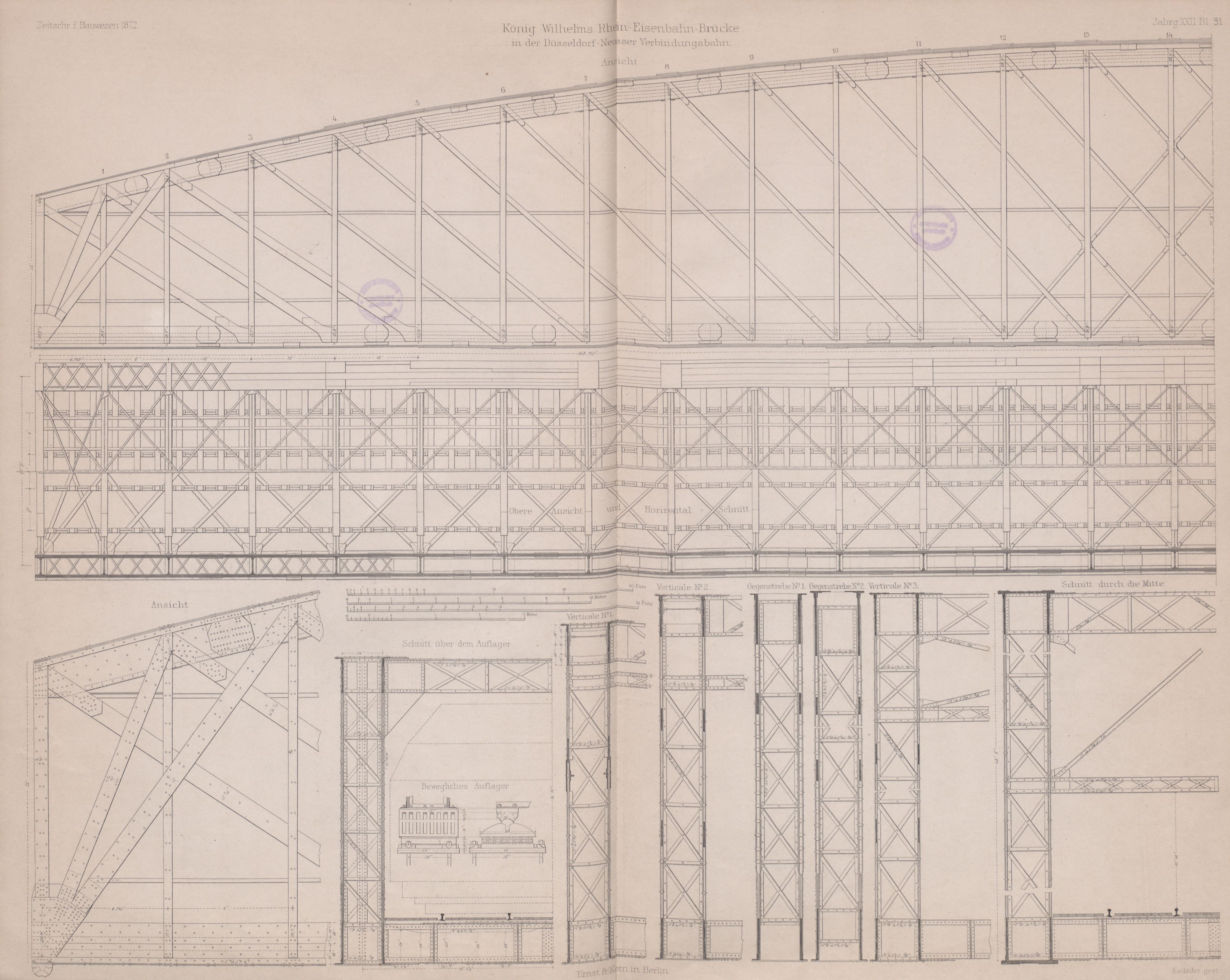
32' R.P.

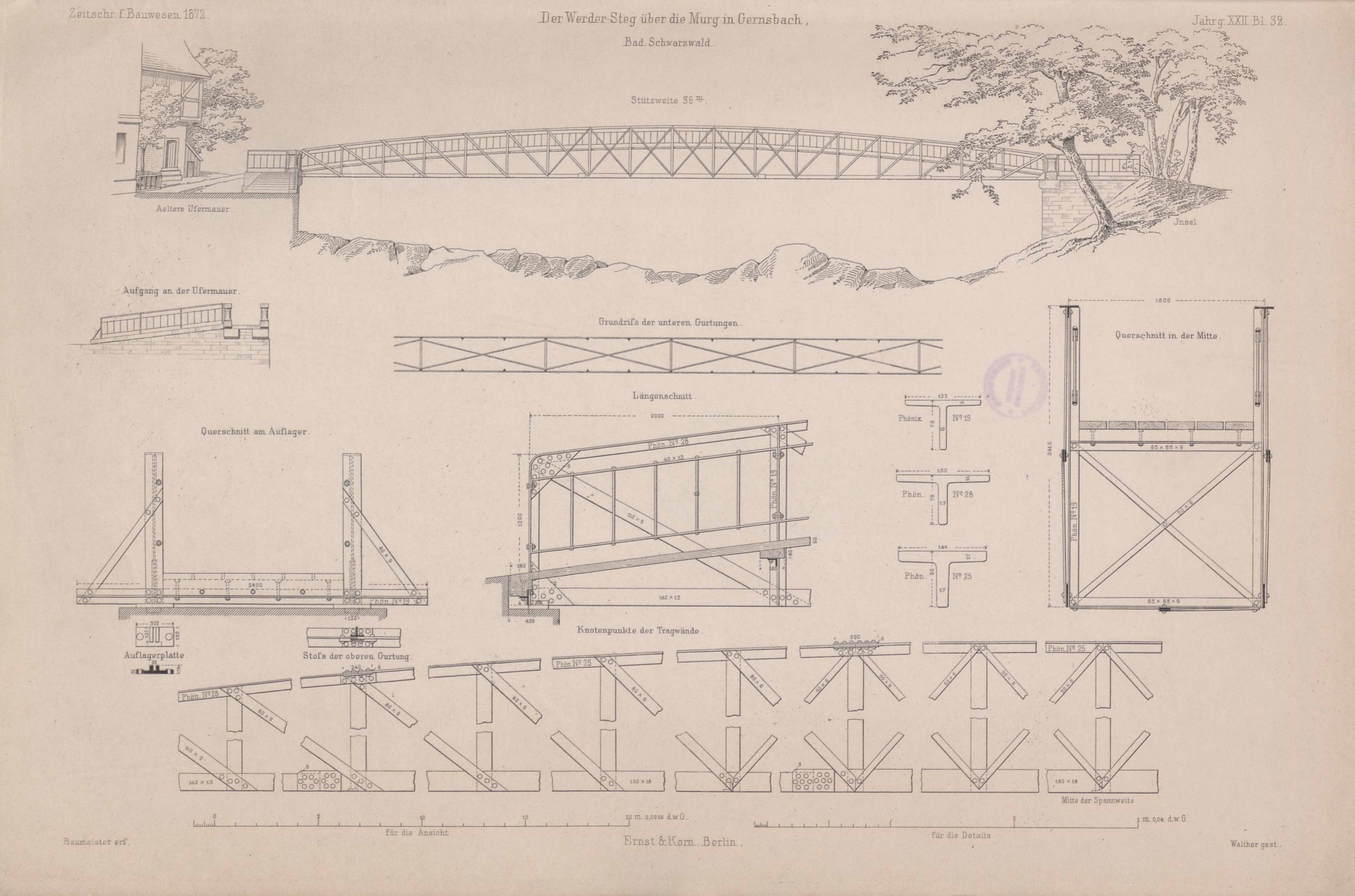
Ansicht ab

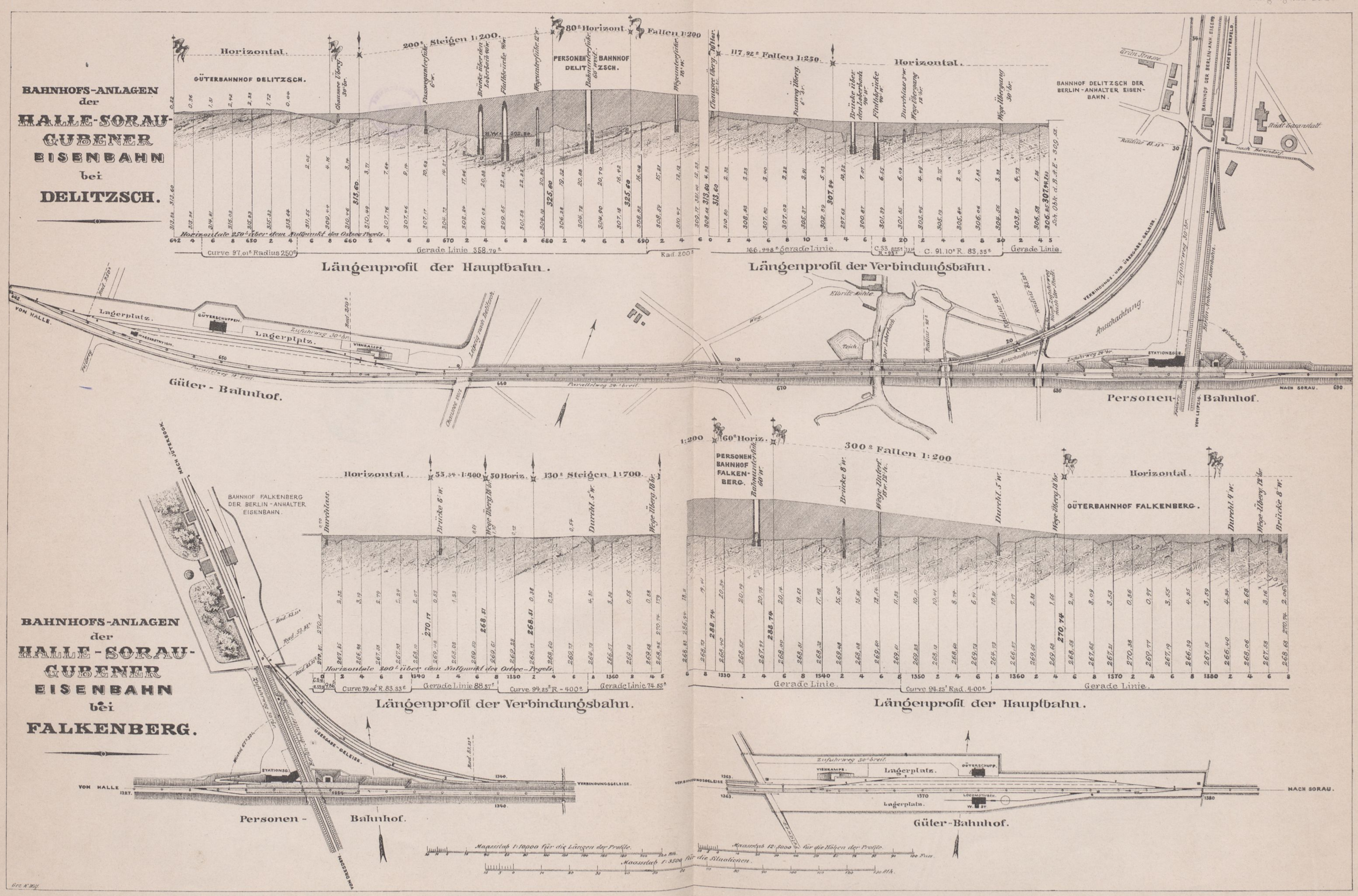
Schnitt ab



Ernst & Korn in Berlin. Kadeder gest.

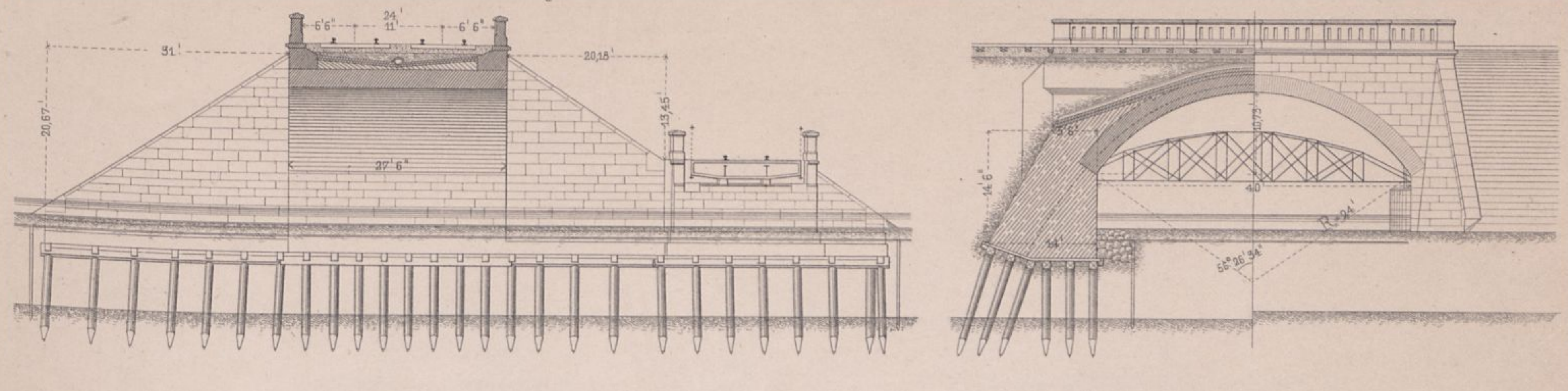

König Wilhelms Rhein-Eisenbahn-Brücke
in der Düsseldorf-Neusser Verbindungsbahn.
Ansicht
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Obere Ansicht und Horizontal-Schnitt
Ansicht
Schnitt über dem Auflager
Bewegliches Auflager
Verticale No. 1.
Verticale No. 2.
Gegenstrebe No. 1.
Gegenstrebe No. 2.
Verticale No. 3.
Schnitt durch die Mitte
Fuss
Meter
Ernst & Korn in Berlin.
Kadeder gest.

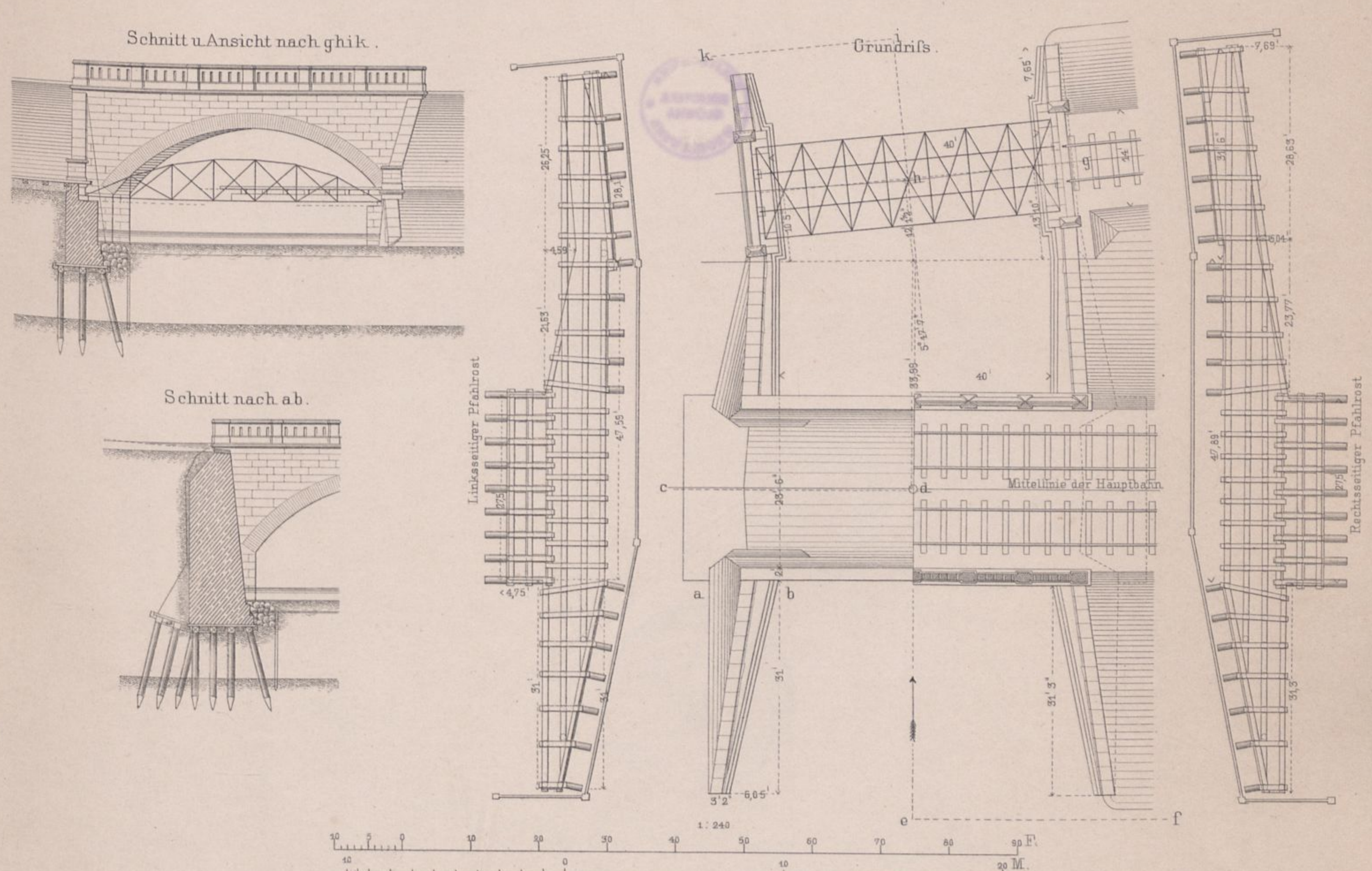

Zeitschr. f. Bauwesen 1872.
Der Werder-Steg über die Murg in Gernsbach,
Bad. Schwarzwald.
Jahrg. XXII. Bl. 32.
Stützweite 36 m.
Aeltere Ufermauer
Insel
Aufgang an der Ufermauer.
Grundriſs der unteren Gurtungen.
Querschnitt in der Mitte.
Längenschnitt.
Querschnitt am Auflager.
Phönix Nº 19
Phön. Nº 28
Phön. Nº 25
Phön. Nº 19
Auflagerplatte.
Stoſs der oberen Gurtung.
Knotenpunkte der Tragwände.
Mitte der Spannweite
für die Ansicht
für die Details
Baumeister erf.
Ernst & Korn. Berlin.
Walther gest.



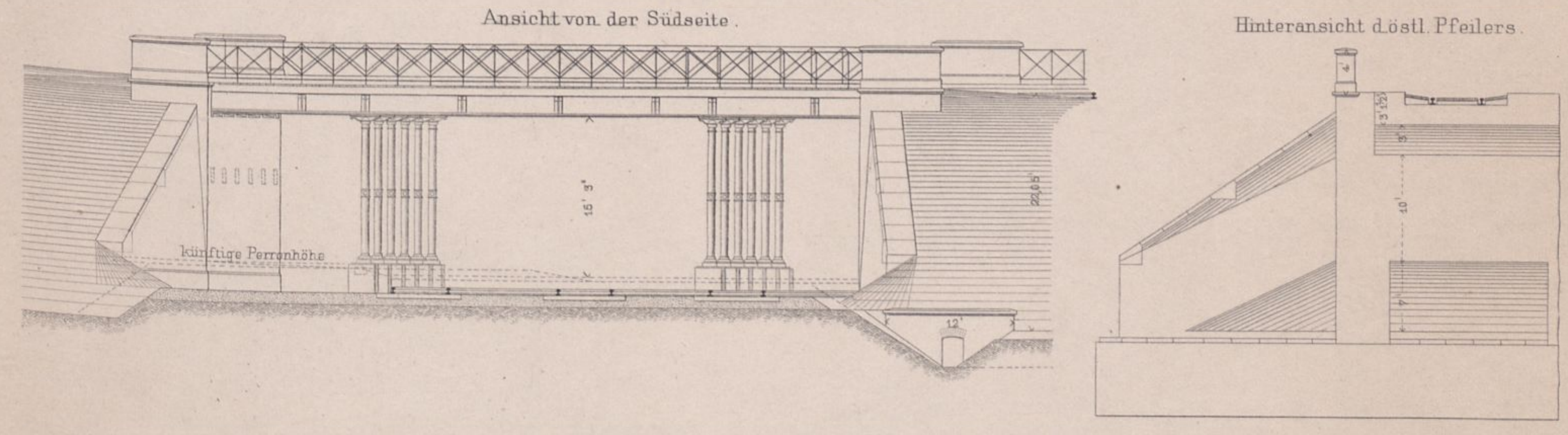
BAHNHOFS-ANLAGEN der HALLE-SORAU-GUBENER EISENBAHN bei DELITZSCH.
Horizontal.
200 m Steigen 1:200.
80 m Horizont.
Fallen 1:200
117,92 m Fallen 1:250.
GÜTERBAHNHOF DELITZSCH.
PERSONEN BAHNHOF DELITZSCH.
BAHNHOF DELITZSCH DER BERLIN-ANHALTER EISENBAHN.
Curve 97,01 m Radius 250 m
Gerade Linie 358,79 m
Rad. 200 m
166,998 m Gerade Linie.
Gerade Linie
Längenprofil der Hauptbahn.
Längenprofil der Verbindungsbahn.
VON HALLE
Lagerplatz.
GÜTERSCHUPPEN.
Güter - Bahnhof.
Eilbritz Mühle
Teich.
Ausschachtung.
STATIONSGEB.
NACH SORAU.
Personen-Bahnhof.
VON LEIPZIG
NACH BITTERFELD
BAHNHOF DER BERLIN-ANH. EISENB.
Grün Strasse.
BAHNHOFS-ANLAGEN der HALLE-SORAU-GUBENER EISENBAHN bei FALKENBERG.
Horizontal.
55,34 1:400
30 Horiz.
130 m Steigen 1:700.
1:200
60 m Horiz.
300 m Fallen 1:200
PERSONEN BAHNHOF FALKENBERG.
GÜTERBAHNHOF FALKENBERG.
BAHNHOF FALKENBERG DER BERLIN-ANHALTER EISENBAHN.
Horizontale 200 m über dem Nullpunkt des Ostsee-Pegels.
Curve 79,06 R. 83,33 m
Gerade Linie 88,37 m
Curve 94,25 m R. = 400 m
Gerade Linie 74,53 m
Gerade Linie.
Curve 94,25 Rad. 400 m
Längenprofil der Verbindungsbahn.
Längenprofil der Hauptbahn.
NACH JÜTERBOGK.
VON HALLE
STATIONSG.
ÜBERGABE-GELEISE.
VERBINDUNGSGELEISE.
Personen - Bahnhof.
NACH DRESDEN
Lagerplatz.
VIEHRAMPE.
GÜTERSCHUPP.
Güter-Bahnhof.
NACH SORAU.
Maassstab 1:10000 für die Längen der Profile.
Maassstab 1:3500 für die Situationen.

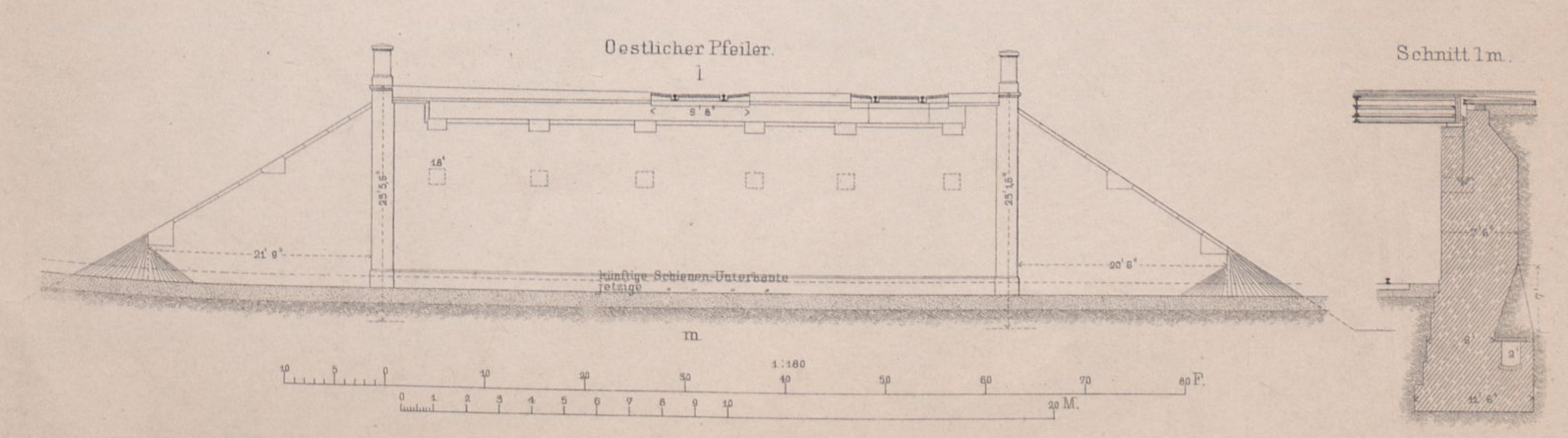
Fluthbrücke für den Loberbach bei Delitzsch.





Unterführung der Berlin-Anhalter Eisenbahn unter der Personenstation Delitzsch.



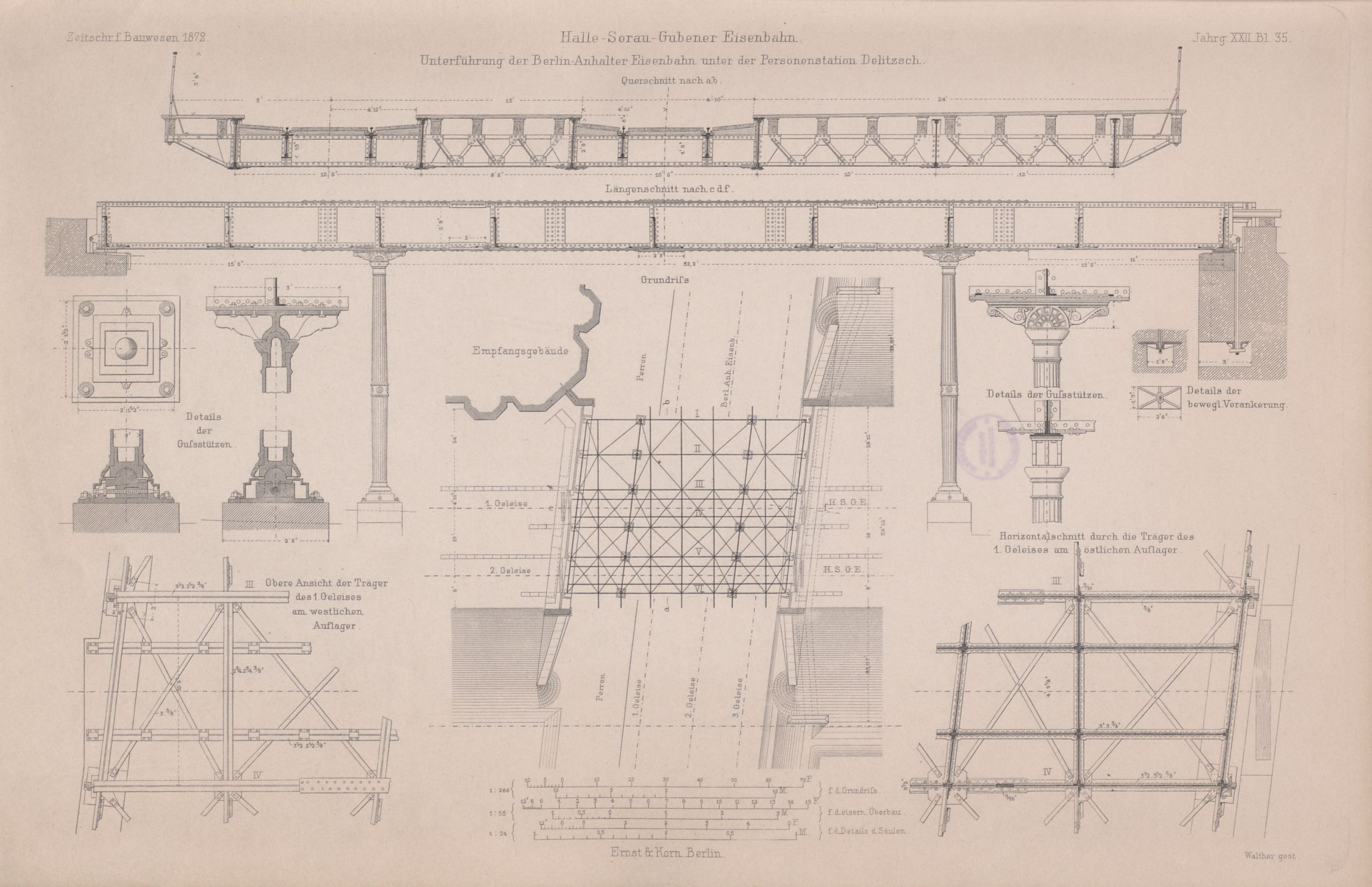


Ernst & Korn. Berlin.

Walther grav.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn.

Unterführung der Berlin-Anhalter Eisenbahn unter der Personenstation Delitzsch.

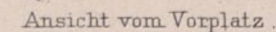


Ernst & Korn. Berlin.

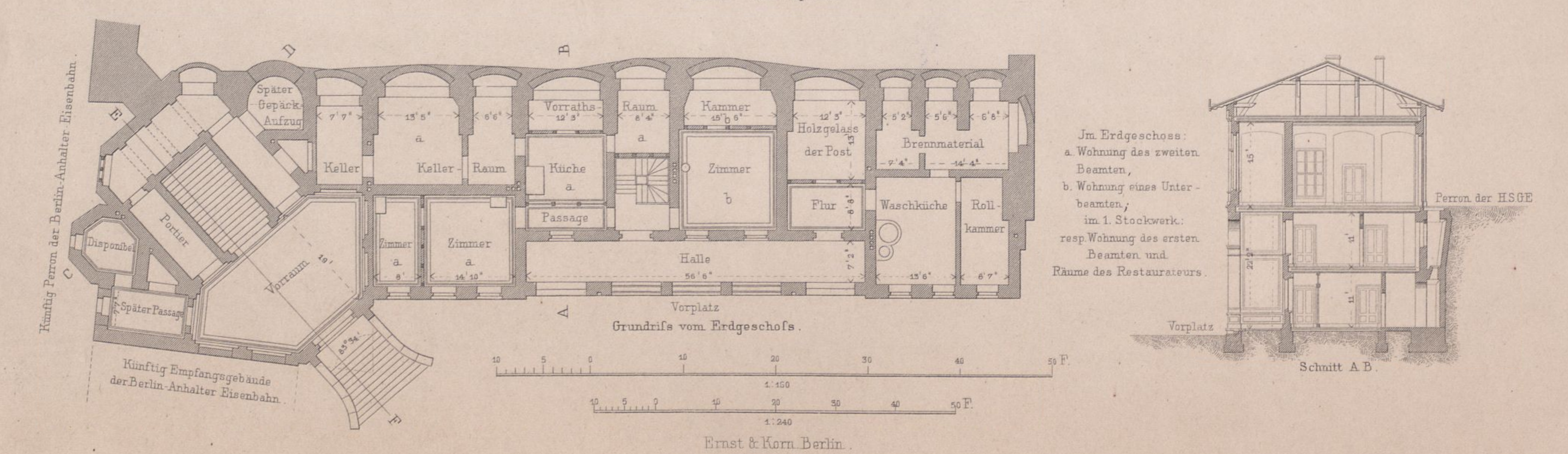
Walther gest.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn

Empfangsgebäude Delitzsch.



Ansicht vom Vorplatz.



Grundriſs vom Erdgeschoſs.

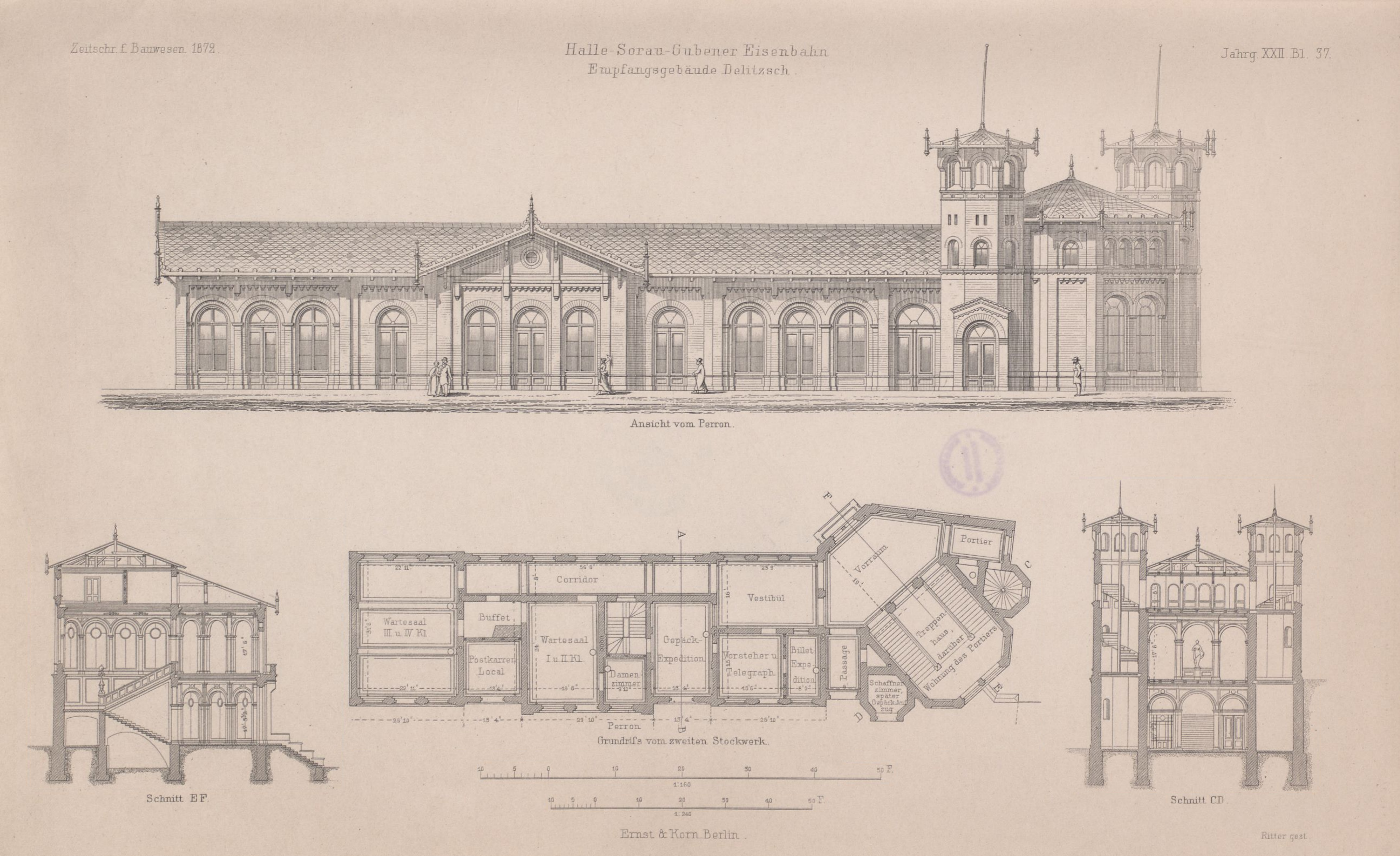
Schnitt A B.

Ritter gest.

Ernst & Korn Berlin.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn

Empfangsgebäude Delitzsch.



Ansicht vom Perron.

Schnitt EF.

Grundriſs vom zweiten Stockwerk.

Schnitt CD.

Ernst & Korn Berlin.

Ritter gest.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn.

Unterführung der Berlin-Anhalter Bahn unter der Personenstation Falkenberg.

1:72

9' 19' 4' 10" 24'

Fig. 1. Querschnitt.

Fig. 2. Längenschnitt.

Perron.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn I. Geleise

Zwischenperron.

Halle-Sorau-Gubener Eisenbahn II. Geleise

Zukünftige Perronkante

Zukünftige Mitte des I. Geleises der Berlin-Anhalter Eisenbahn

Zukünftige Mitte des II. Geleises der Berlin-Anhalter Eisenbahn

Mitte d. zukünftigen III. Geleises der Berlin-Anhalter Eisenbahn

Perron.

Zwischenperron.

Fig. 3. Grundriss.

für Damen

für Beamte

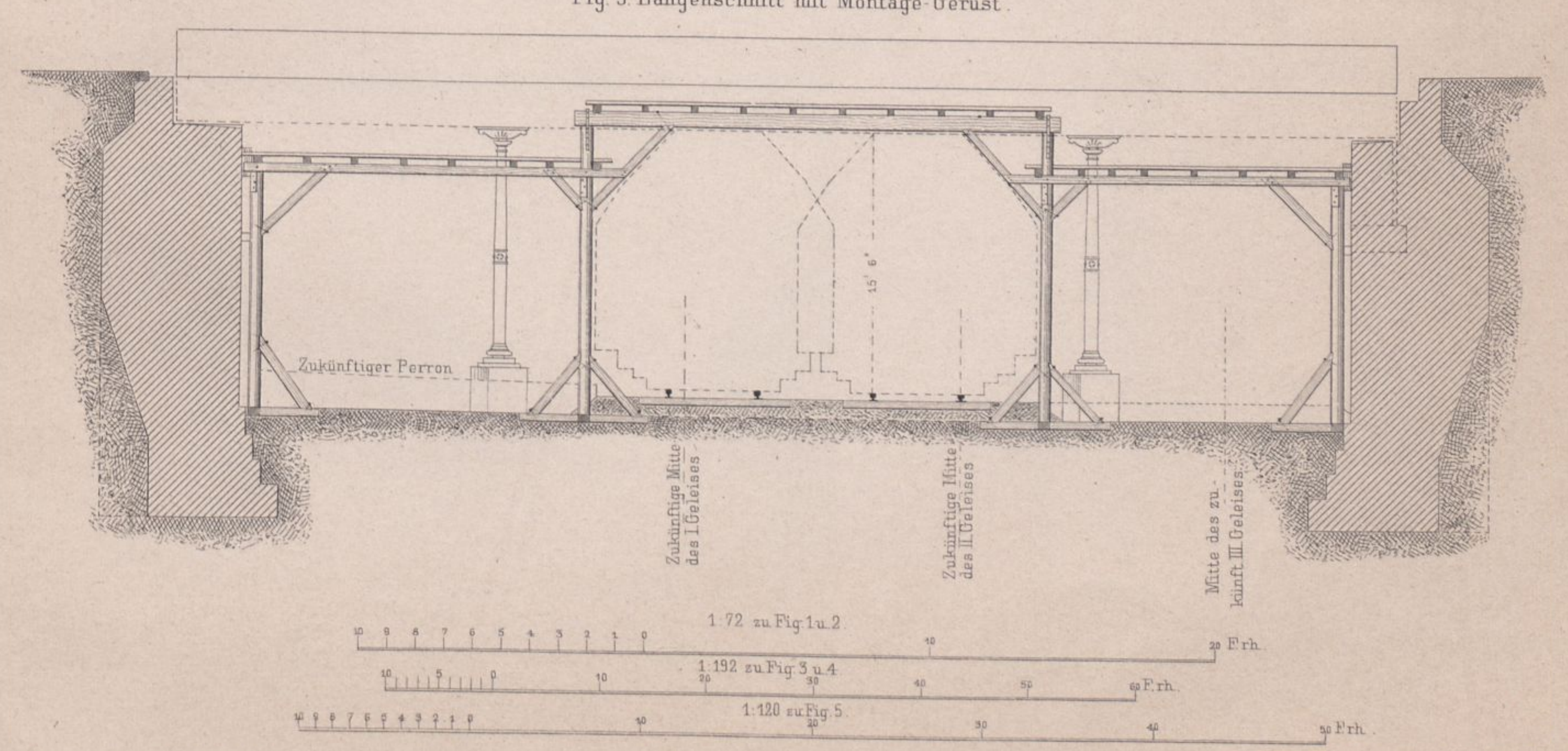
für Herren

Retirade

Fig. 4.

Durchschnitt nach ab.

Fig. 5. Längenschnitt mit Montage-Gerüst.



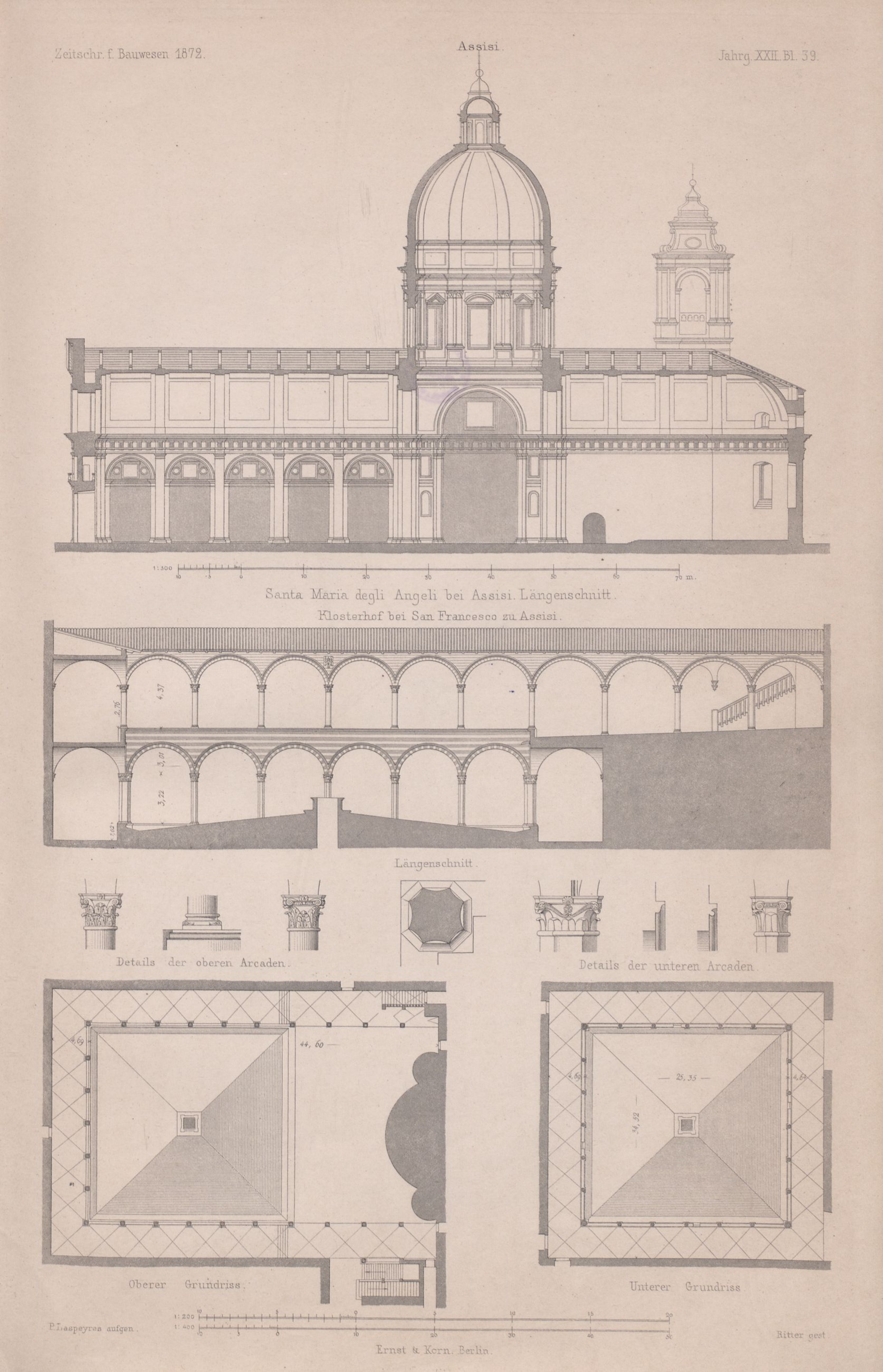
1:72 zu Fig. 1 u. 2 — 20 F. rh.

1:192 zu Fig. 3 u. 4 — 60 F. rh.

1:120 zu Fig. 5 — 50 F. rh.

Ernst & Korn. Berlin.

Walther gest.



Santa Maria degli Angeli bei Assisi. Längenschnitt.

Klosterhof bei San Francesco zu Assisi.

Längenschnitt.

Details der oberen Arcaden.

Details der unteren Arcaden.

Oberer Grundriss.

Unterer Grundriss.

P. Laspeyres aufgen.

Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.

Assisi.

Vorhalle der Unter-Kirche S. Francesco zu Assisi.

Vorderansicht.

1,35

5,37

13,31

4,86

1,73

Seitenansicht.

Details.

1:100 0 1 2 3 4 5 6 7 m.

3,31

10,41

1:200 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 m.

1:40 0 1 2 m.

Cappella di S. Bernardino bei S. Francesco zu Assisi.

C PATRONVS·
HOLOMEI·AVC

HVIVSPORTÆADAPICEVSQ·FRANCISCPATRONVS·PROAIASAVXIT OPVS·FRANCISC
HINOIAMPA·IHERONIMOQ·BARTHOLOMEI·AVCTORIE·ASISIES·M·CCCC·LXXXVIII·

RANCISC
XXXVIII

1:50 10 0 1 2 3 4 5 6 m.

1:20 10 5 0 1 2 m.

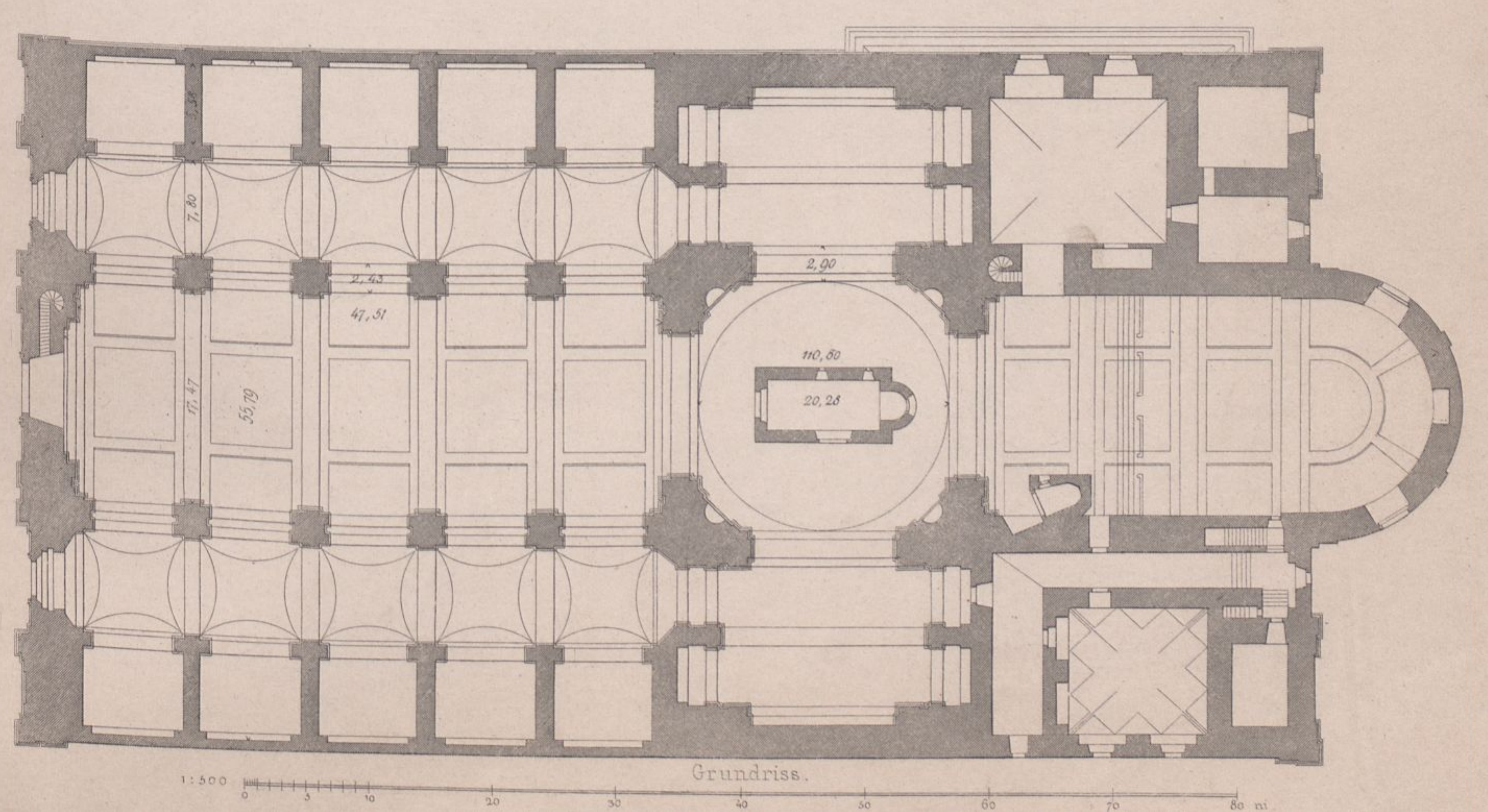
P. Laspeyres aufgen.

Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.

1:300 0 5 10 20 30 40 m.

Querschnitt.



Grundriss.

P. Laspeyres aufgen.

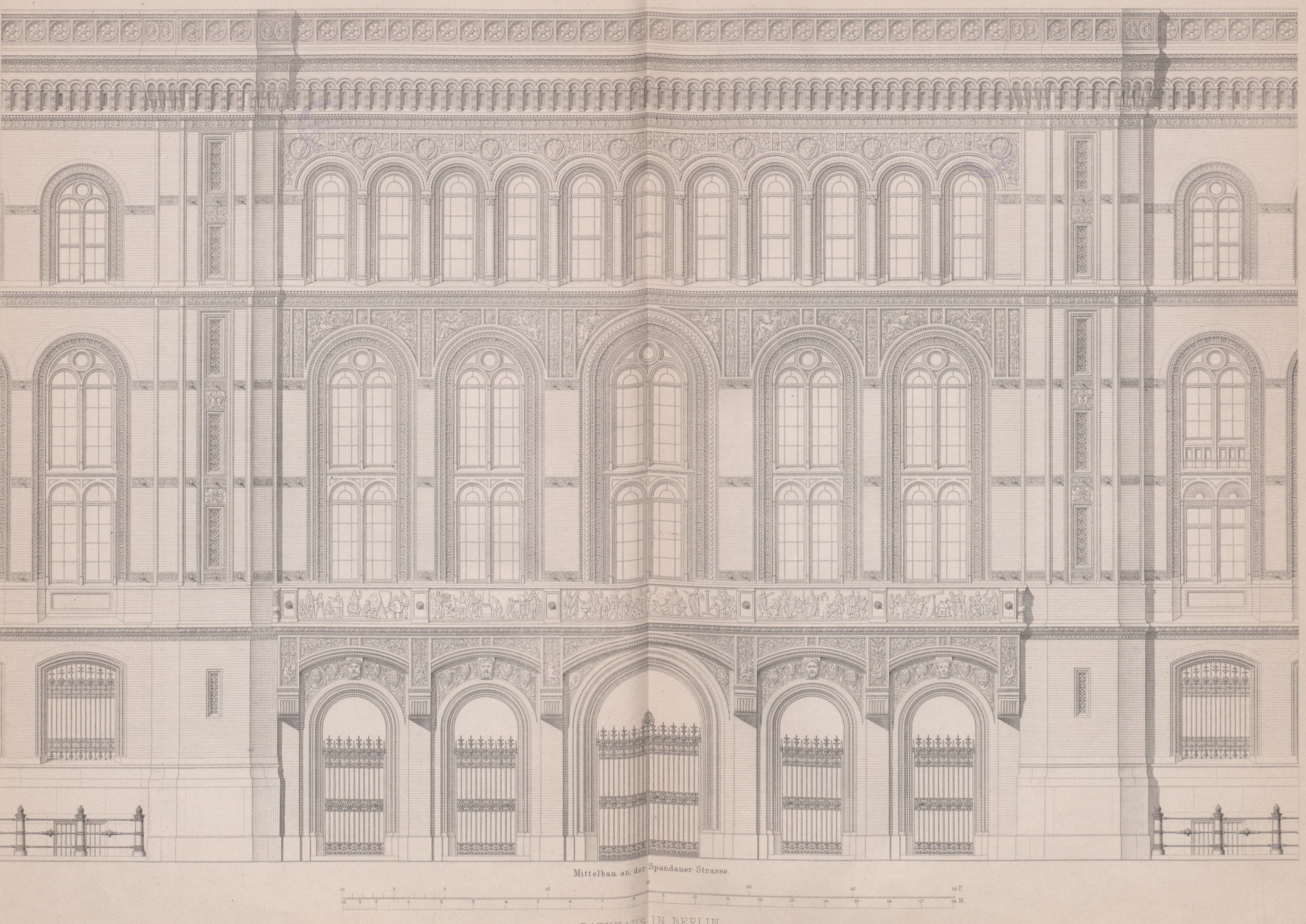
Ernst & Korn. Berlin.

Ritter gest.



RATHHAUS IN BERLIN.

Wäsemann. erf. Ernst & Korn. Berlin. Ritter gest.



Mittelbau an der Spandauer-Strasse.

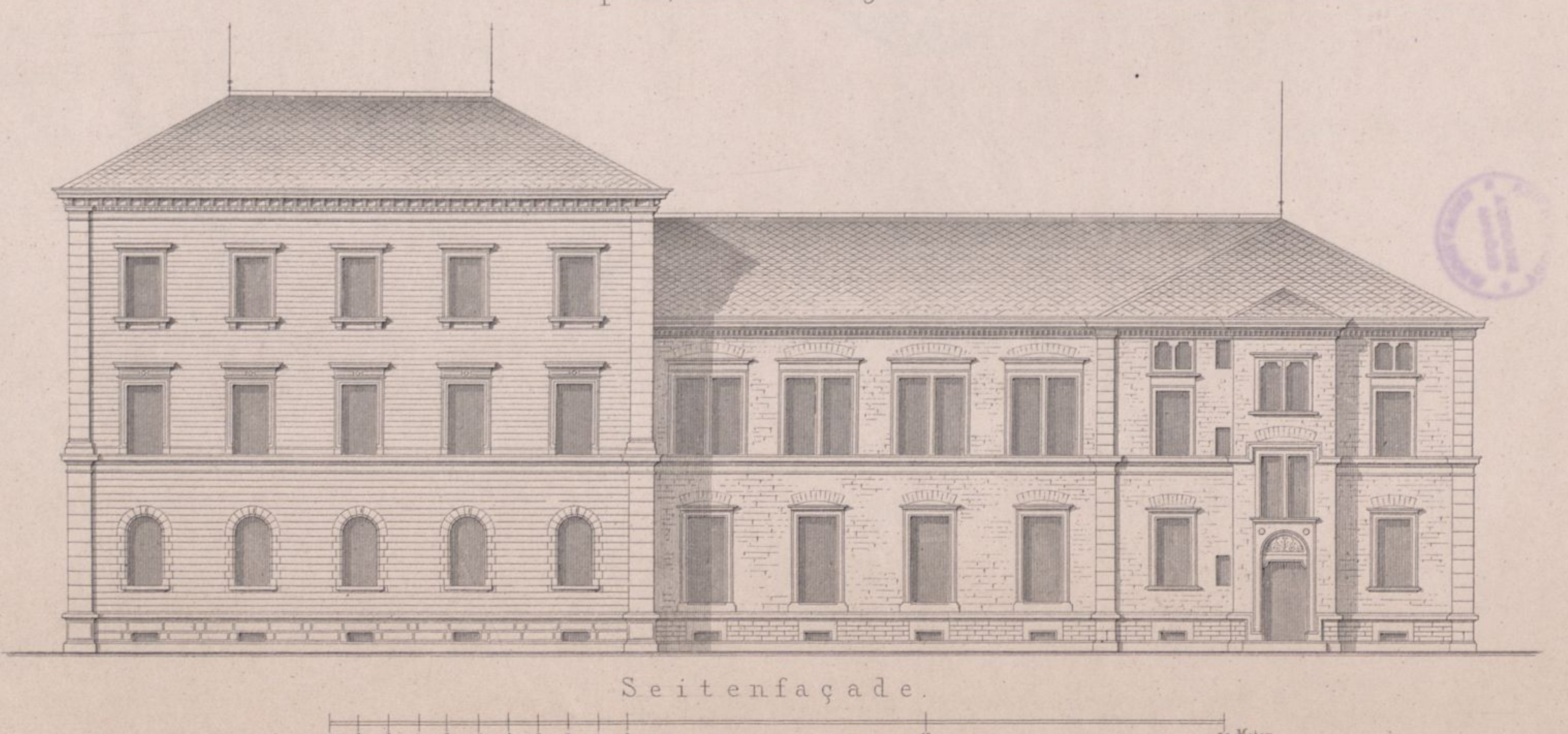
Wasemann erf.

RATHHAUS IN BERLIN.

Ernst & Korn in Berlin.

Ritter gest.

Hauptfaçade des Wohngebäudes.



Seitenfaçade.

H. Lang erf.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 Meter.

Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.

Evang. Schullehrer-Seminar zu Carlsruhe.

Wohngebäude.

Iter Stock.

a Gewölbter Corridor.
b Schlafsäle für je 30 Betten.
c Unterlehrerzimmer.
d Waschsaal.
e Wohn u. Arbeitszimmer für 8–11 Schüler.
f Krankenzimmer.
g Musikzimmer.
h Aula mit Katheder u. Orgel.
i Wohnung des Hauptlehrers.
k Küche.
Ueber i u. k in einem Halbgeschoss die Wohnung d. Dieners.

Erdgeschoss.

a Offene Vorhalle.
b Gewölbter Corridor.
c Dienerzimmer.
d Wohn-u. Arbeitszimer für je 10 Schüler.
e Weisszeugzimmer.
f Modellirsäle.
g Ansprachzimmer des Directors.
h Wohnung des Directors.
i Küche.
k Mädchenstube.
l Kellertreppe.
m Ausgang in den Hof u. Garten.
n Glasabschluss f. d. Direct. Wohng.
o Speisesaal für 130 Personen.
p Schränke für Tischzeug.
q Seminarküche mit Treppe in den Küchenhof.
r Speisekammer.
s Badezimmer.
t Waschküche mit Treppe in den Hof.
u Wohnzimmer für das Küchenpersonal.
v Schlafzimmer desselben.
w Vorplatz.
z Ausgänge.

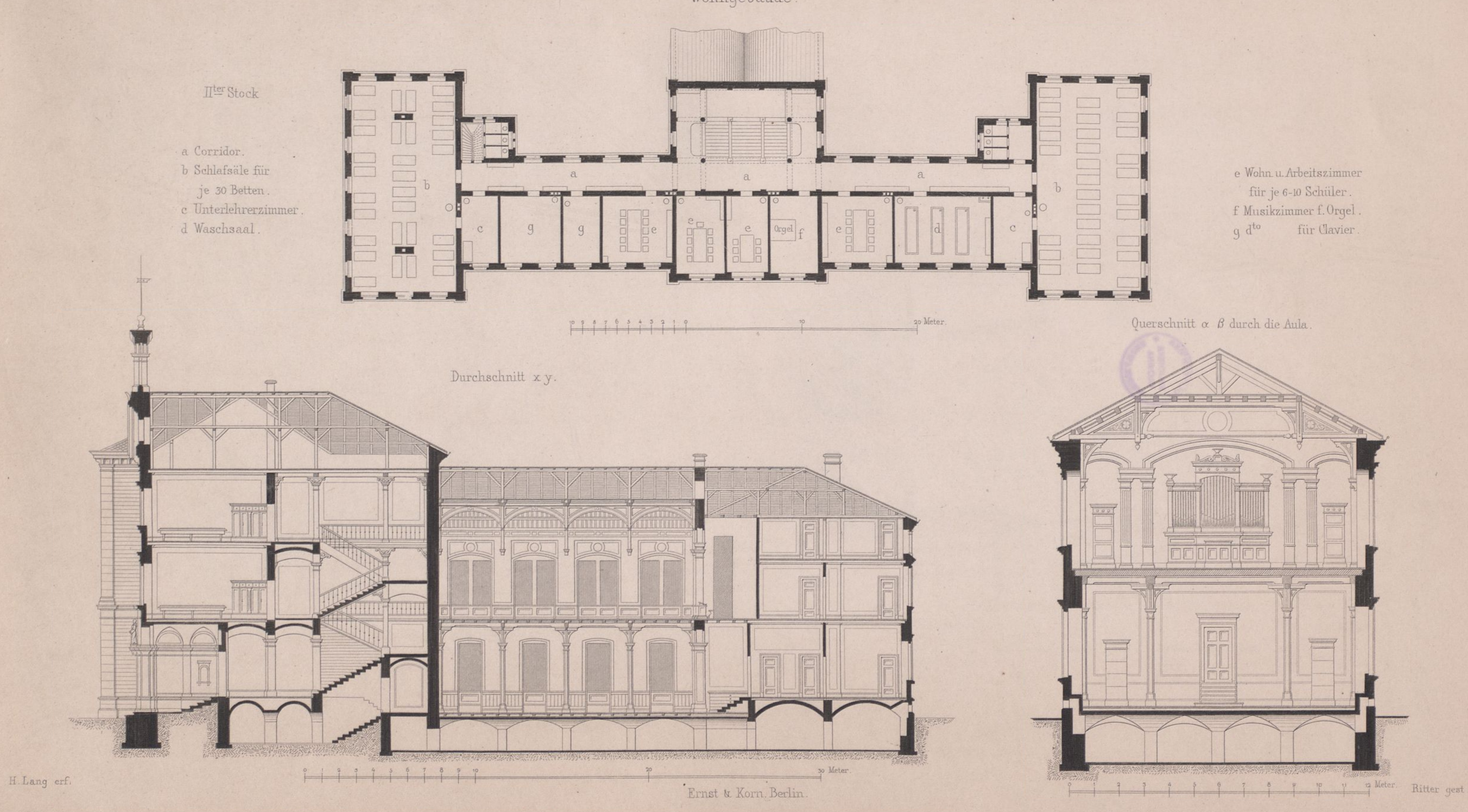
H. Lang erf.

Ritter gest.

Ernst & Korn. Berlin.

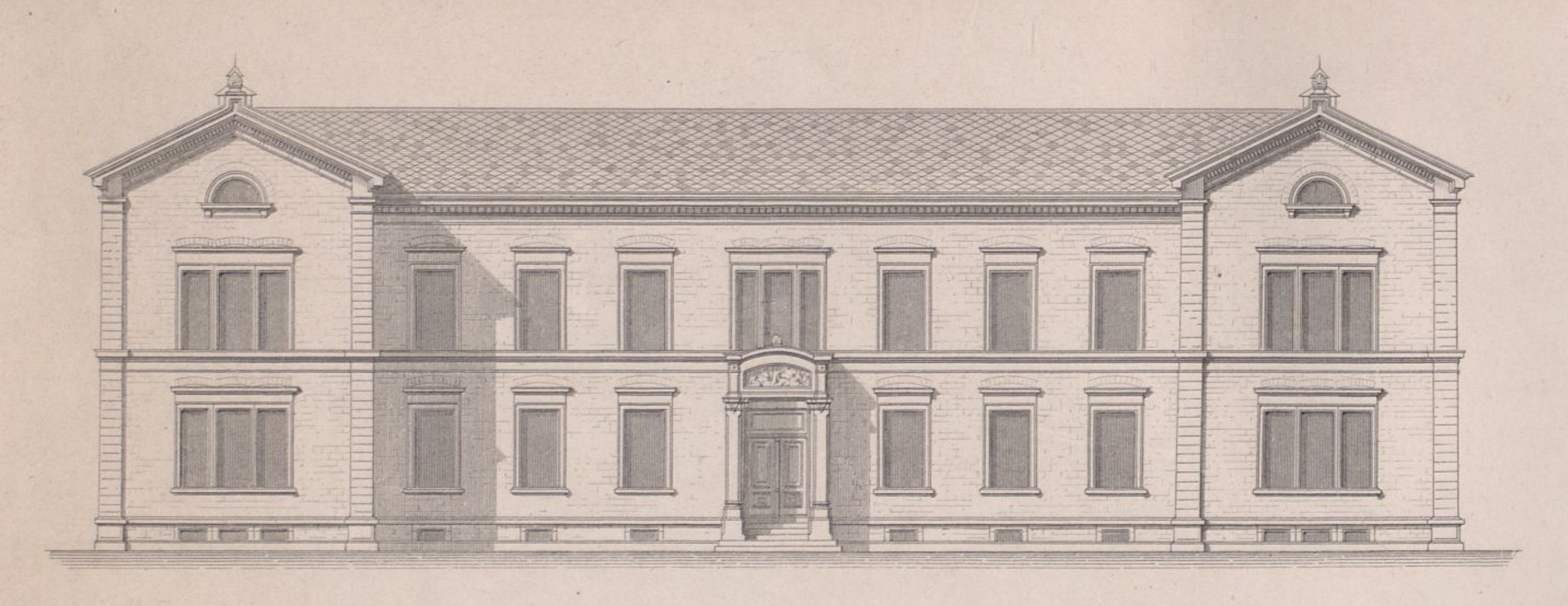
Evang. Schullehrer-Seminar zu Carlsruhe.

Wohngebäude.

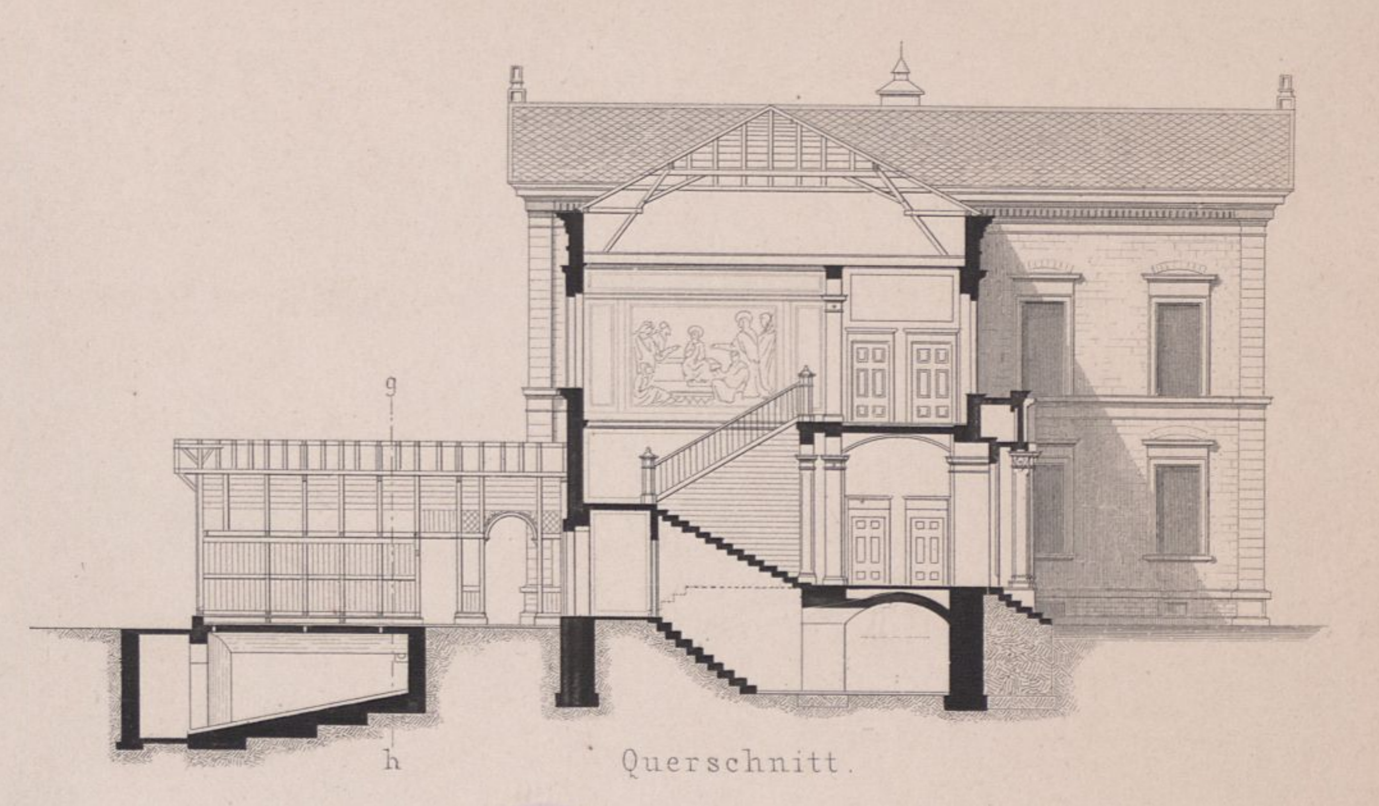


Evang. Schullehrer-Seminar zu Carlsruhe.

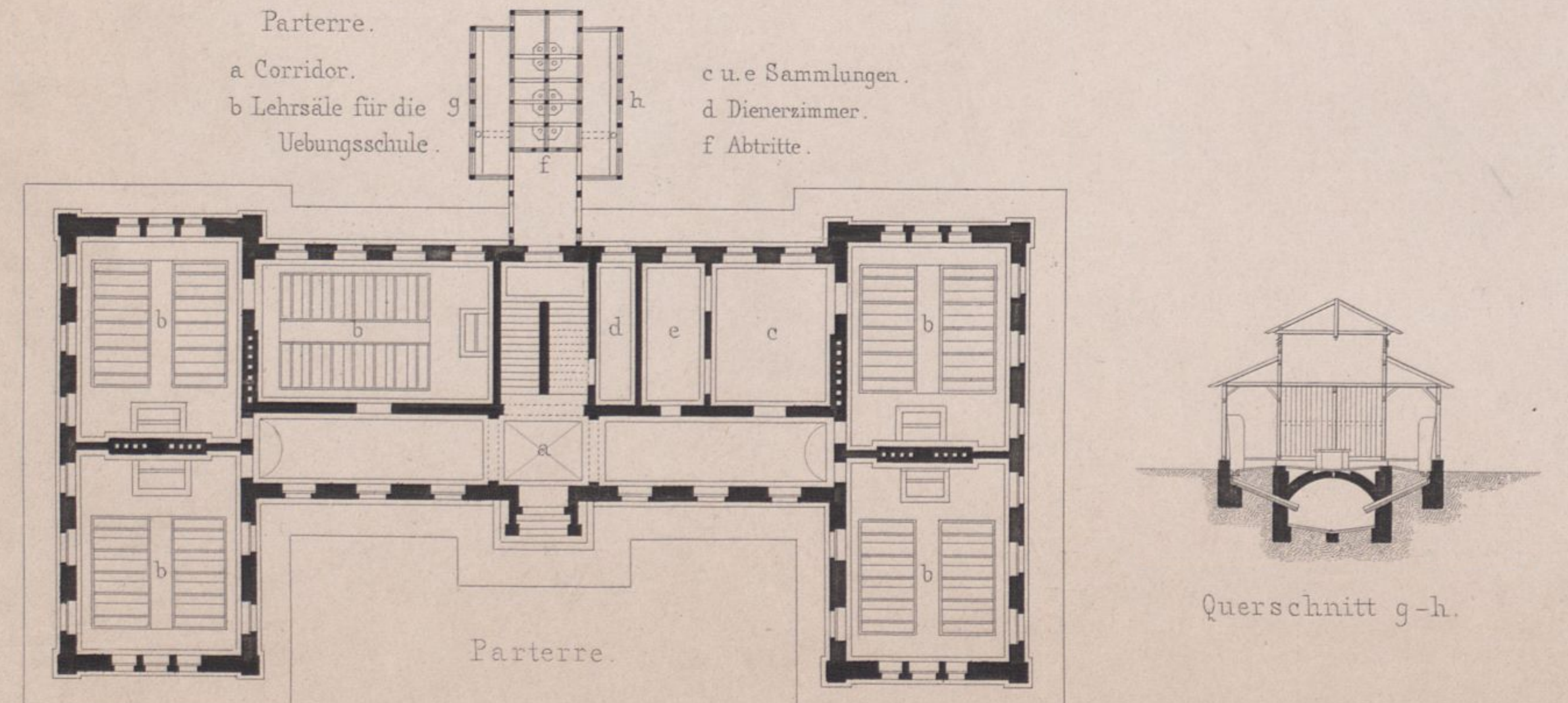
Schulgebäude.



Hauptfaçade.

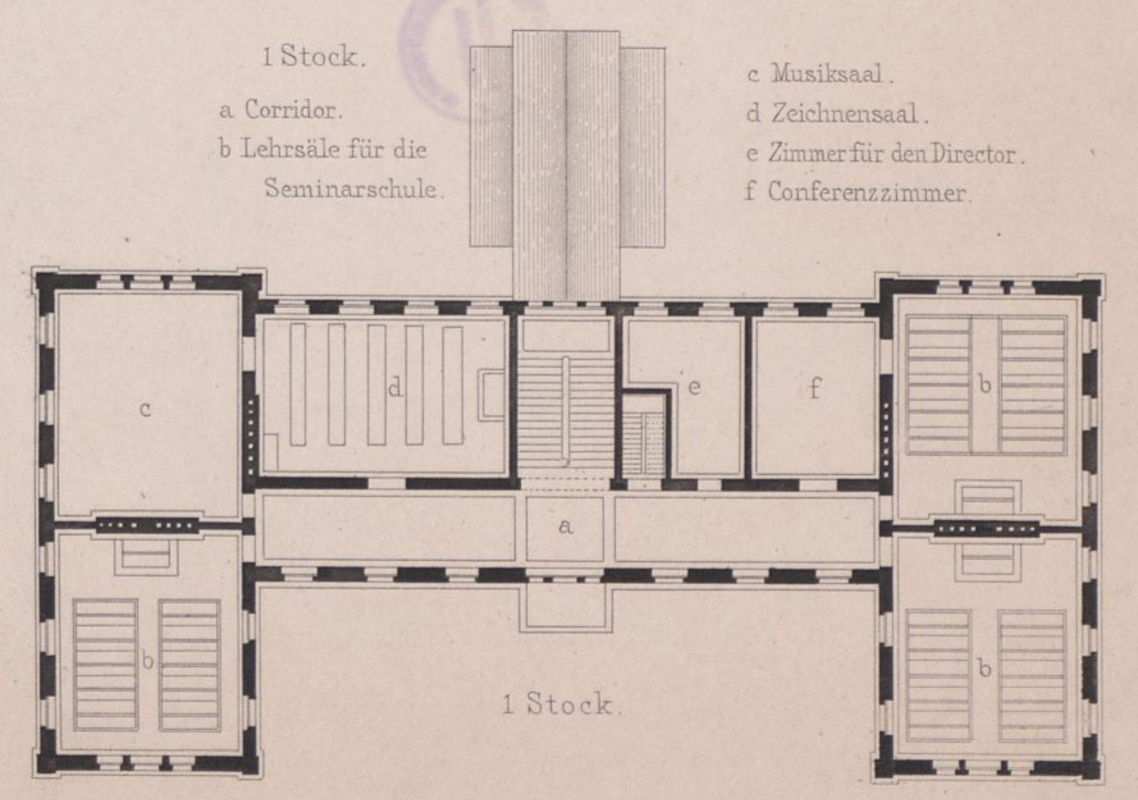


Querschnitt.



Parterre.

Querschnitt g–h.



1 Stock.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 15 Meter

für die Grundrisse.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 Meter

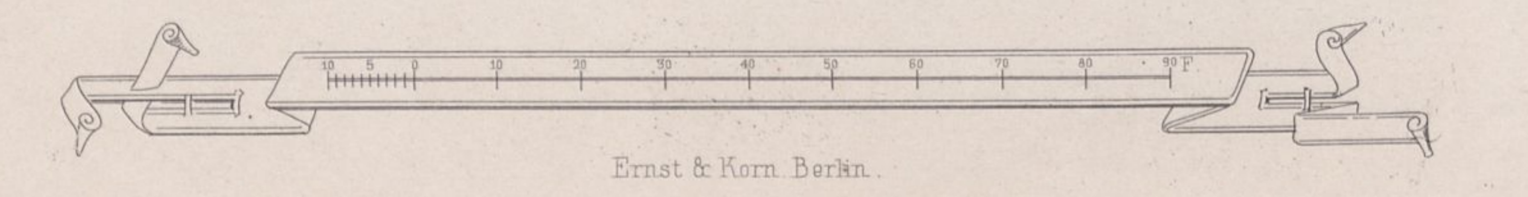
H. Lang erf.

Ernst & Korn. Berlin.

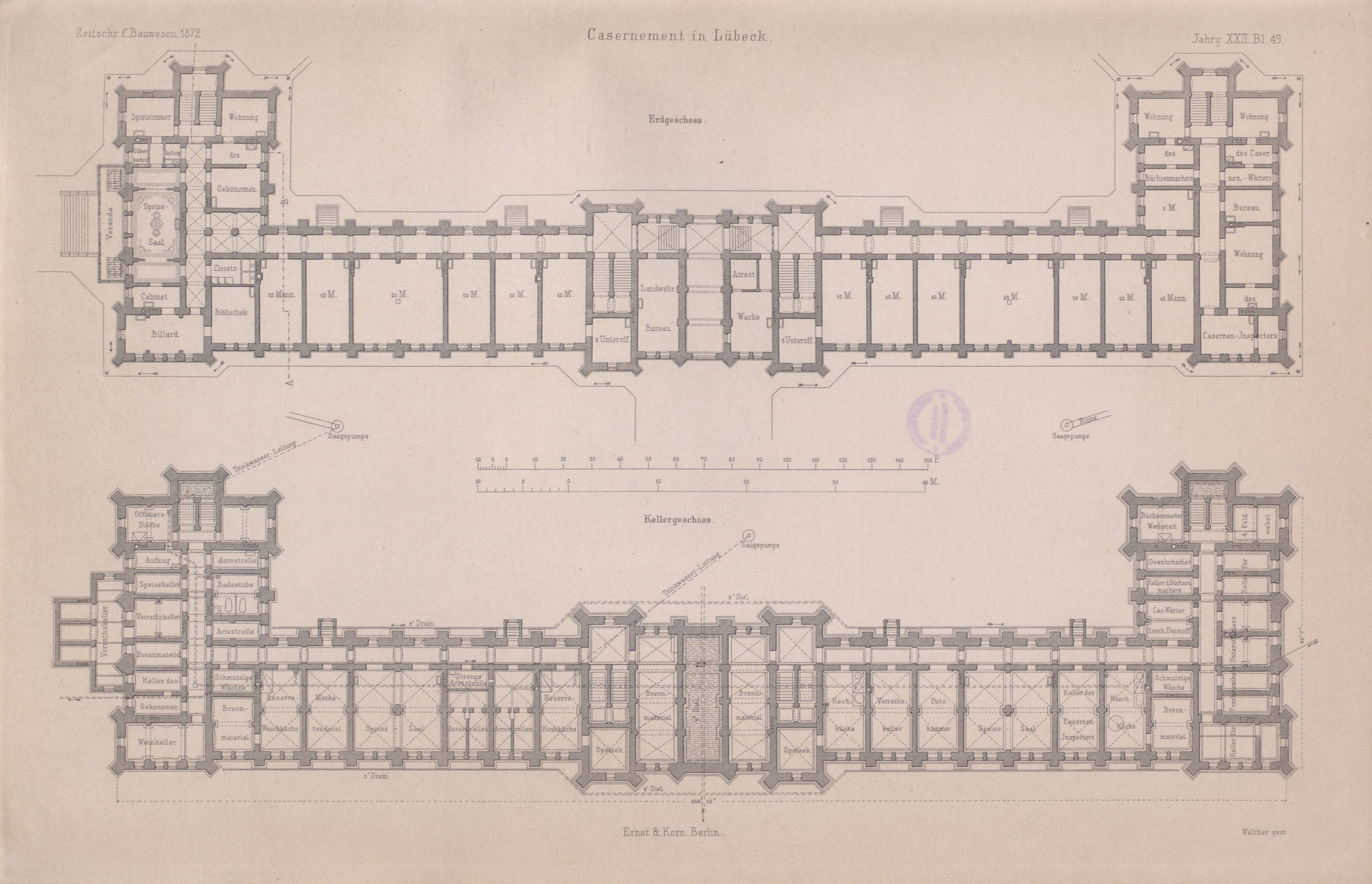
Ritter gest.

Caserne zu Lübeck

Vordere Ansicht.

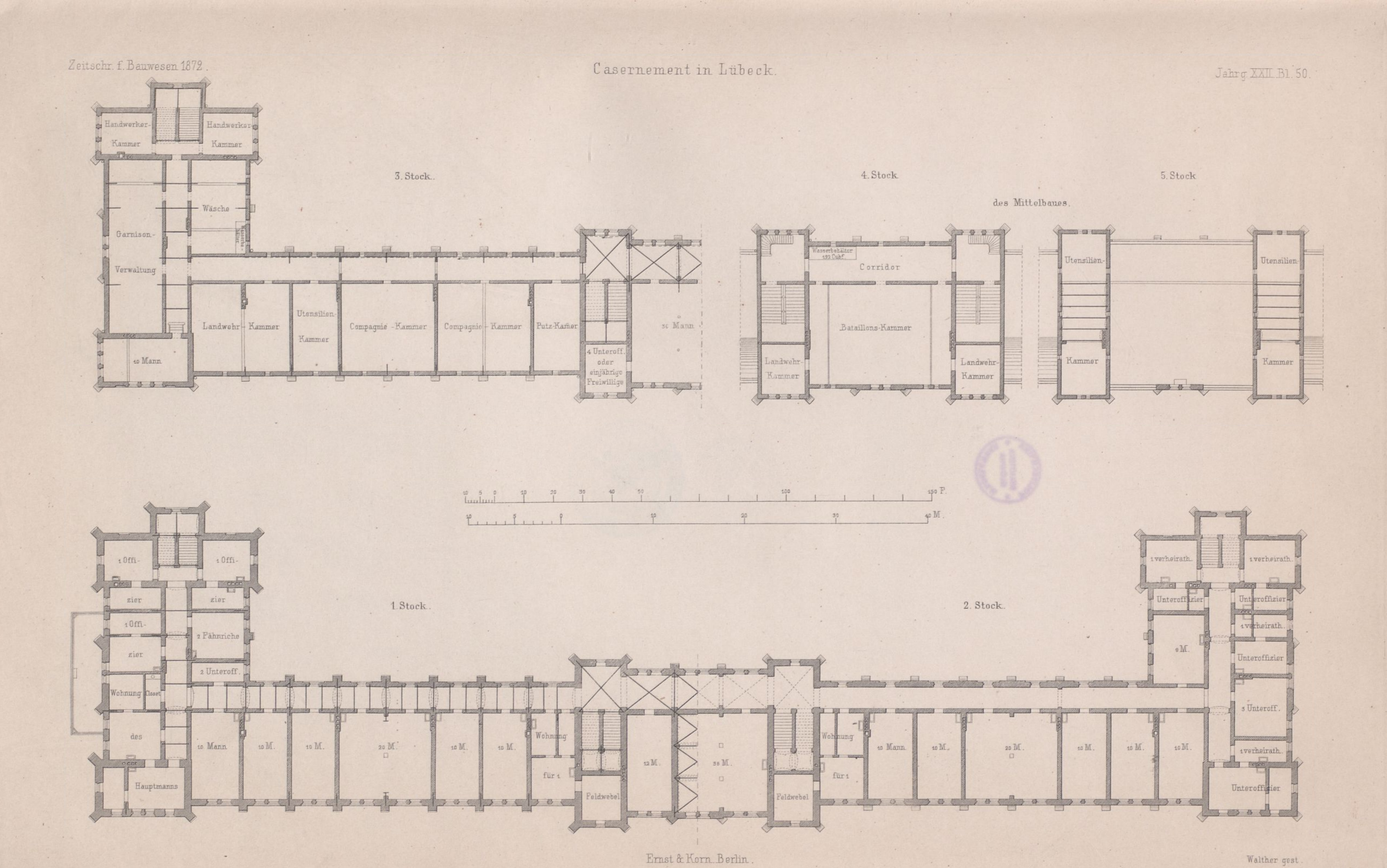


Ernst & Korn Berlin.



Walther gest.

Casernement in Lübeck.



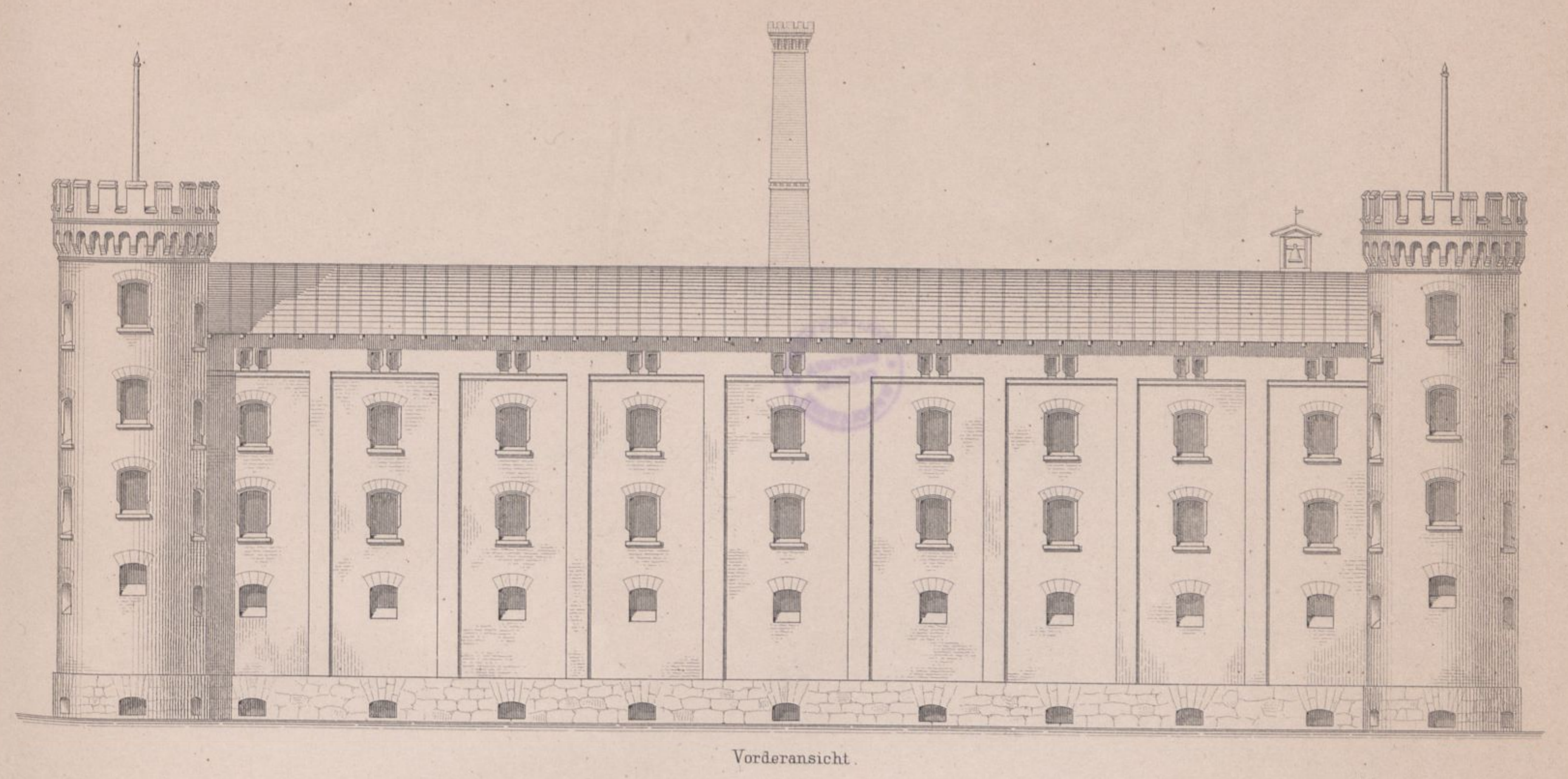
Ernst & Korn, Berlin.

Walther gest.

Casernement in Lübeck.

Situationsplan.

Querschnitt nach AB.

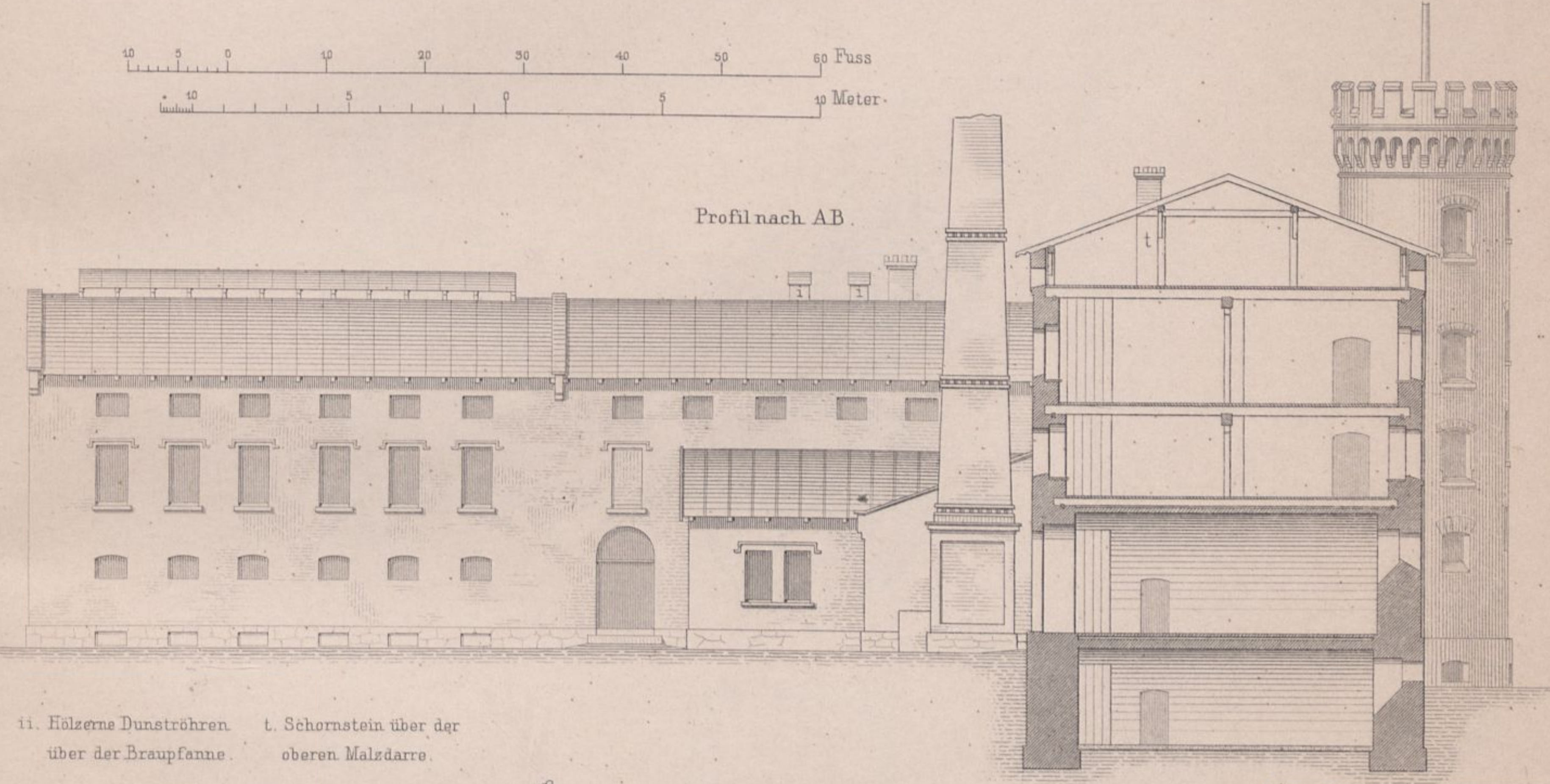


Vorderansicht.

10 5 0 10 20 30 40 50 60 Fuss

10 5 0 5 10 Meter.

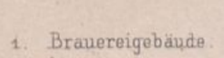
Profil nach AB.



11. Hölzerne Dunströhren über der Braupfanne. t. Schornstein über der oberen Malzdarre.

Situationsplan.

1. Brauereigebäude.
2. Kessel- } Haus.
3. Maschinen- } Haus.



4. Schornstein.
5. Handwerker-Wohnhaus.
6. Vorgebaute Eis- u. Bierlager-Keller.
7. Beamtenhaus.
8 u. 9. Stall- u. Nebengebäude zum Beamtenhause.
10. Häuschen zum Ausschank im Garten.
11. Musik-Tribüne.
12. Kegelbahn.
13. Restaurationsgebäude.
14. Gaststall.

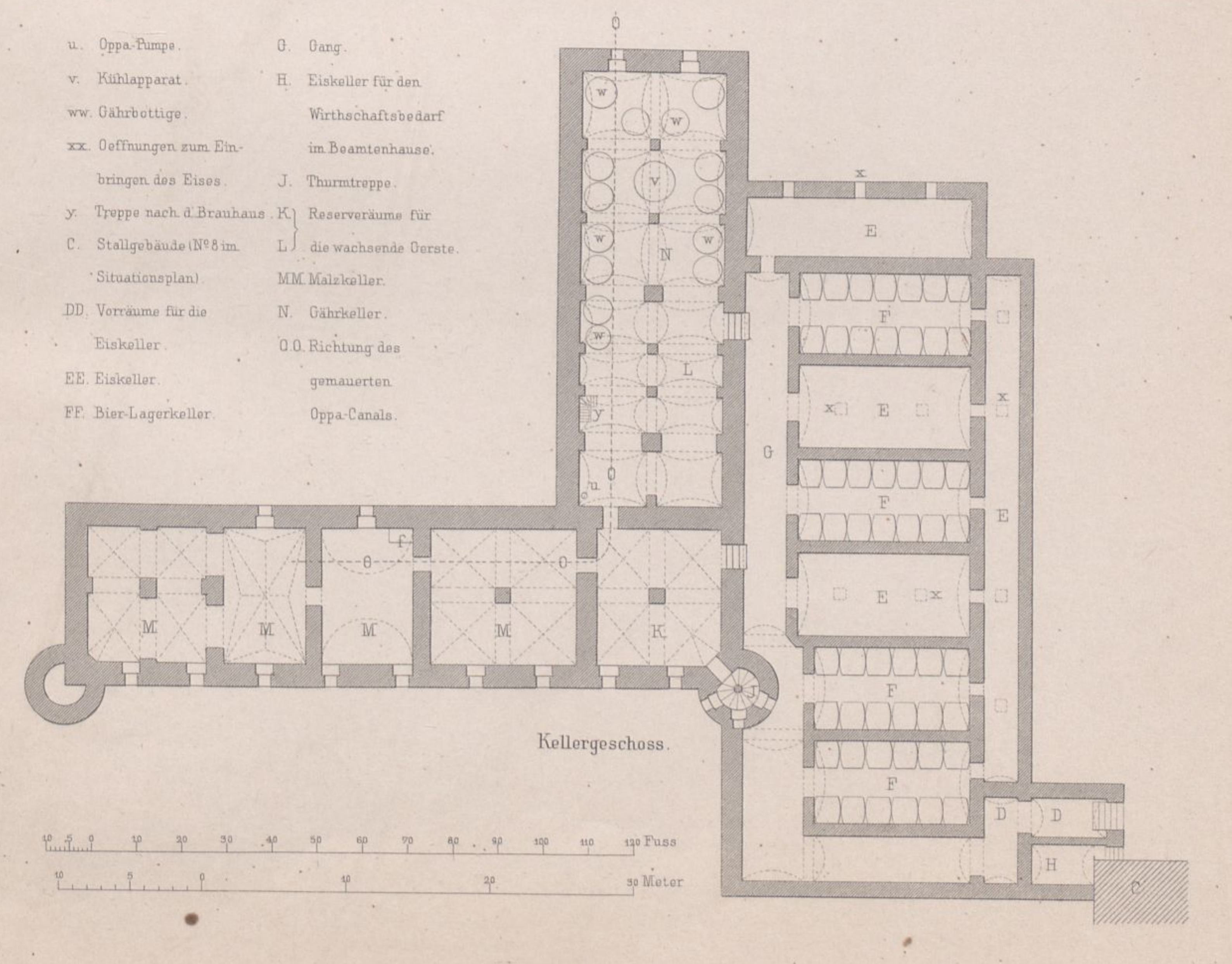
von Dorf Branitz
Dominial - Aecker
Acker
Wall - Graben
Park u.
Rampe
Hof
Garten
Obst- u.
Gemüse - Garten
Nachbarliche Grundstücke
Feldweg
Oppa-Canal
Der Oppa - Fluss nach Oesterreich
N

10 5 0 10 20 30 Ruthen.
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter.

Erstes Stockwerk

Erdgeschoss.

- a. Würzpumpe.
- b. Hopfenseiger.
- c. Grand.
- d. Treppe } nach dem Raum
- e. Thür } für Brauereigeräthe unterhalb der Kühlschiffe.
- f. Auf- u. Niederzug.
- g¹. Erster } Quellstock.
- g². zweiter
- g³. dritter resp. Reserve
- h. Braupfanne.
- ii. Hölzerne Dunströhren über der Braupfanne.
- k¹. Erster } Vorwärmer
- k². zweiter
- l. Malzsack.
- m. Putzmaschinen-Raum im 2. Stockwerk.
- n. Untere Malzdarre.
- o. Schrotmühlenraum.
- pp. Pfeiler unter dem Maischbottig.
- q. Waschkessel.
- r. Treppe nach dem Reservoirboden.
- s. Aufgang nach den beiden Malzdarren.
- y. Treppe nach dem Gährkeller.
- z. Maischpumpe.
- 1. Maischbottig.
- 2. Zapfbottig.
- 3. Herd zum Pichen der Fässer.
- 4. Schornstein.
- 5. Quellraum.



DER NORDSEEKANAL bei AMSTERDAM.

Uebersichts-Plan 1:50,000.

Karte der Provinz NORD-HOLLAND.

Central-Personen-und Güter-Bahnhof zu Amsterdam. 1 : 20,000.

Verlag v. Ernst & Korn in Berlin.

Lith. Anst. v. W. Loeillot, Berlin.

Nordsee-Canal bei Amsterdam.

Nordsee-Schleusen.

Aeussere Ansicht.

Querdurchschnitt.

Auswässerungs-Schleuse

Grosse Schiffsschleuse

Canal-Achse

Kleine Schiffsschleuse

Aussenseite (Westen)

Innenseite (Osten)

Längendurchschnitt durch die grosse Schiffsschleuse.

Meter

Ernst & Korn. Berlin.

Walther gest.

Nordsee-Canal bei Amsterdam.

Zuidersee-Schleusen.

Innenseite (Westen)

Grosse Schiffsschleuse

Kleine Schiffsschleuse

Kleine Schiffsschleuse

Auswässerungs-Schleuse

Schöpfwerksschleusen

Aussenseite (Osten)

Querdurchschnitt

Aeussere Ansicht

Längendurchschnitt durch die grosse Schiffsschleuse

1 : 400

Meter

Walther gest.

Ernst & Korn, Berlin.

Nordsee-Canal bei Amsterdam.

Eisernes Fluth-Thor der Zuidersee-Schleusen von 18m lichter Oeffnung.

Höchster bekannter Aussenwasserstand

A.P.

Normal-Wasserstand des Canals

4,50-A.P.

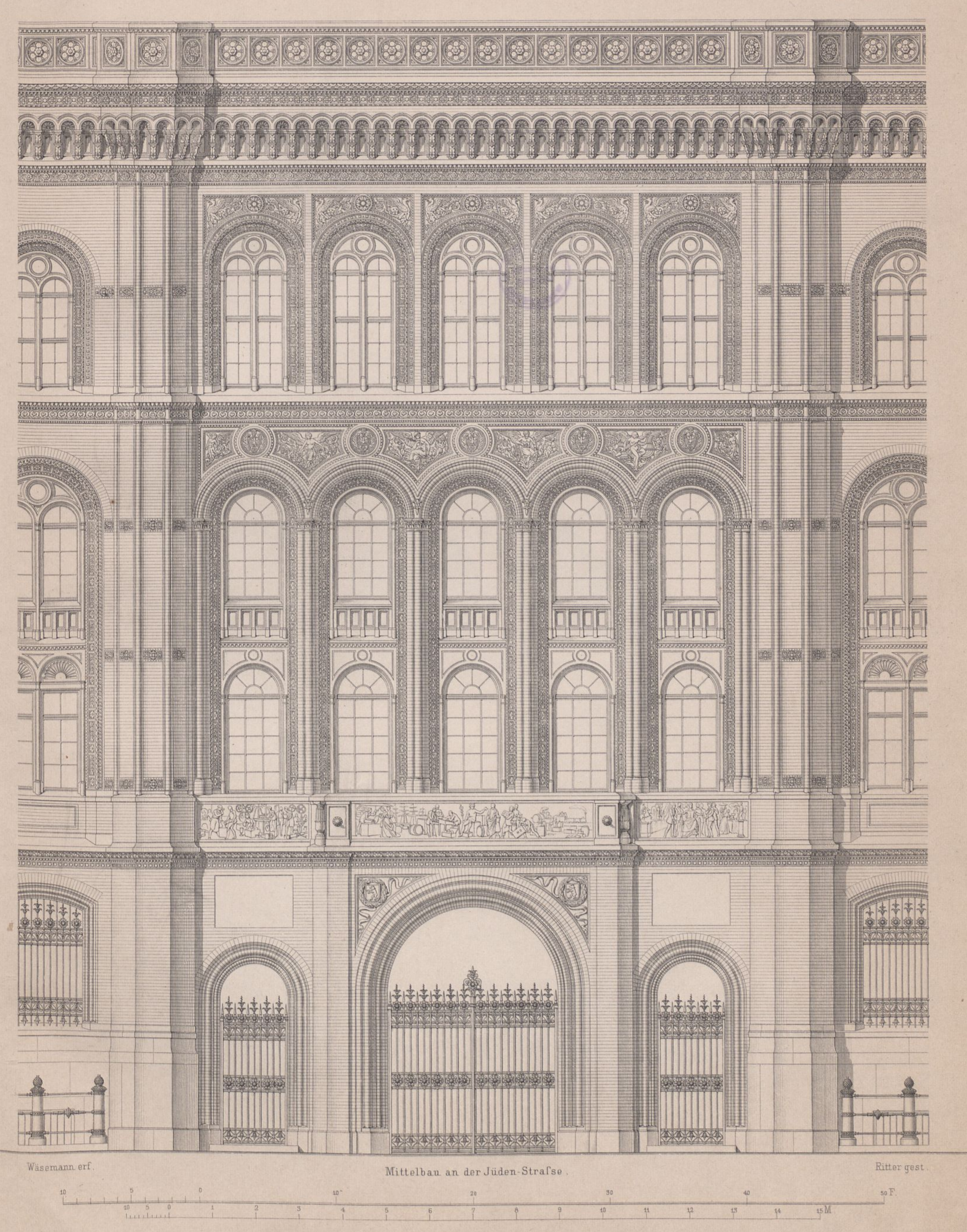
4,85-A.P.

Senkrechter Durchschnitt.

Aufriss

Horizontal-Durchschnitt.

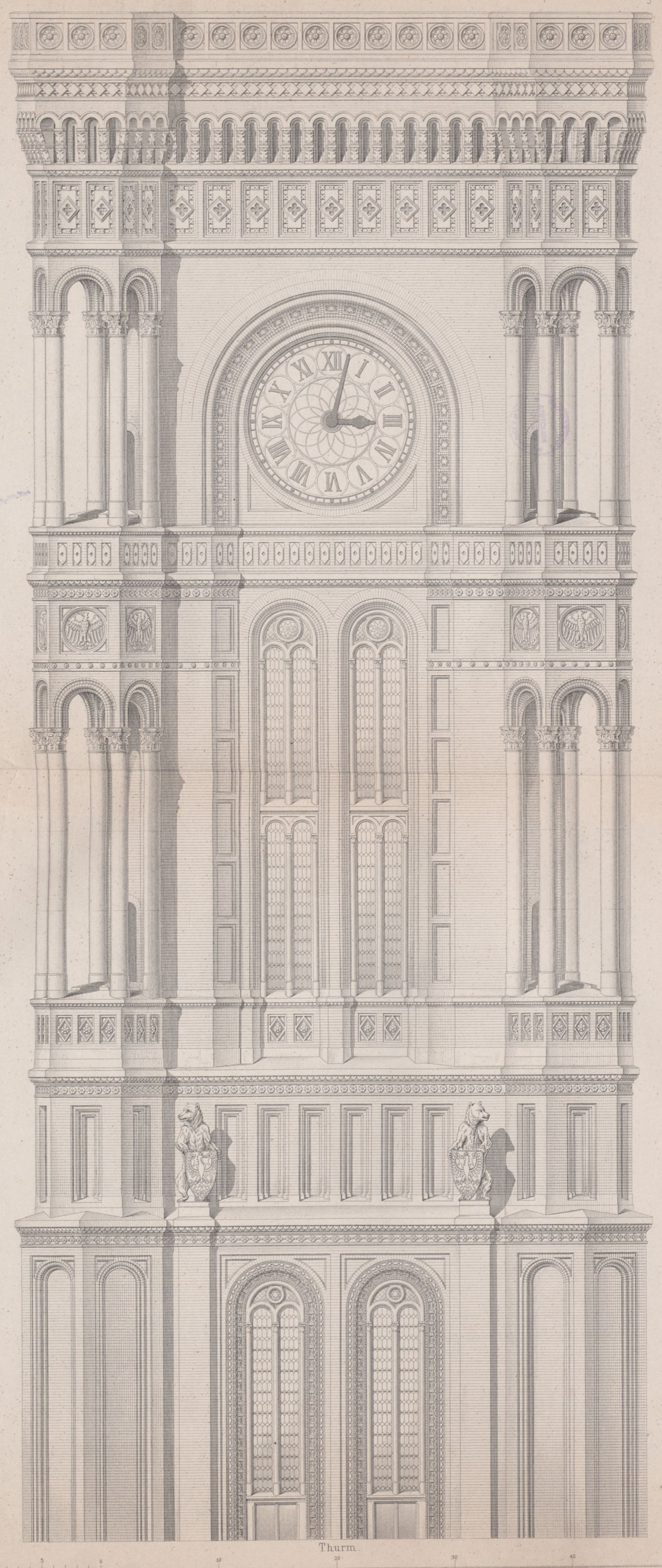
Längen-Durchschnitt.



Wäsemann erf. Mittelbau an der Jüden-Strafse. Ritter gest.

RATHHAUS IN BERLIN.

Ernst & Korn. Berlin.



Wäsemann erf.

RATHHAUS IN BERLIN.

Ritter gest.

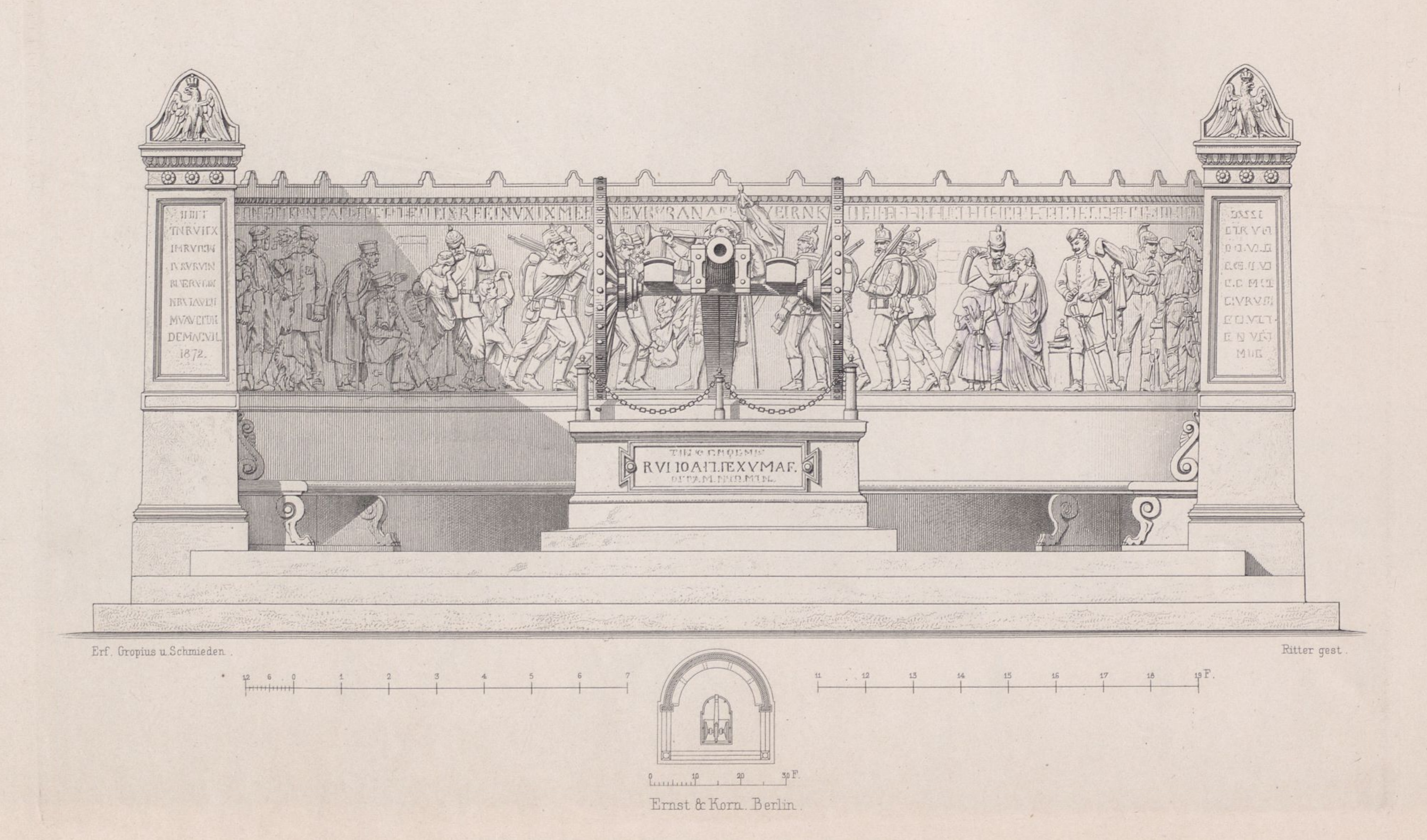


Portal im großen Hofe.

RATHHAUS IN BERLIN.

Ernst & Korn. Berlin.

Aufstellung eines eroberten Geschützes in Görlitz
mit Anwendung des Siemering'schen Frieses.



Erf. Gropius u. Schmieden. Ritter gest.

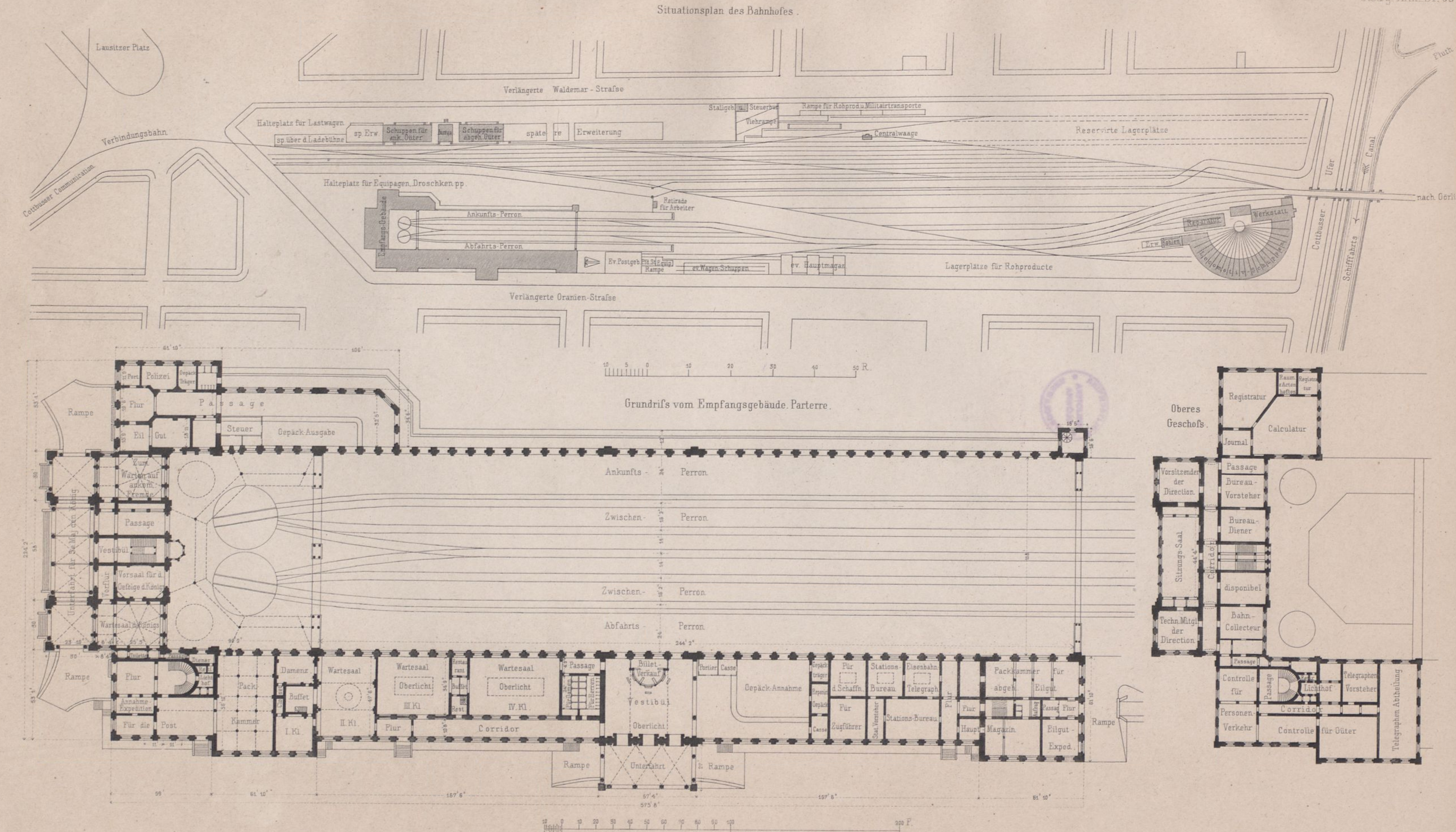
Ernst & Korn. Berlin.



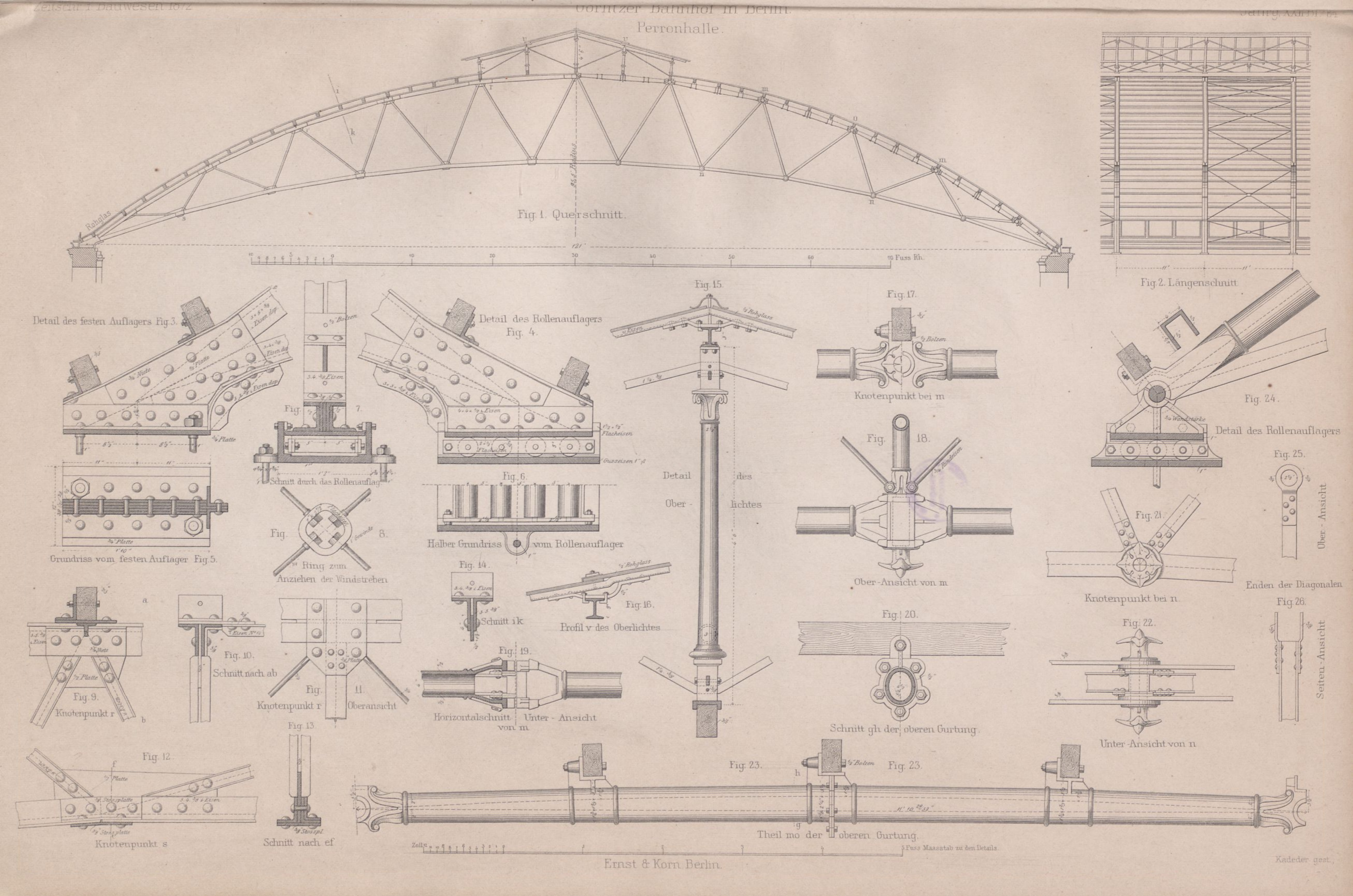
Erf. v. A. Orth. Lith. Anst. v. W. Loeillot.

Empfangsgebäude des Görlitzer Bahnhofes in Berlin.

Verlag v. Ernst & Korn in Berlin.

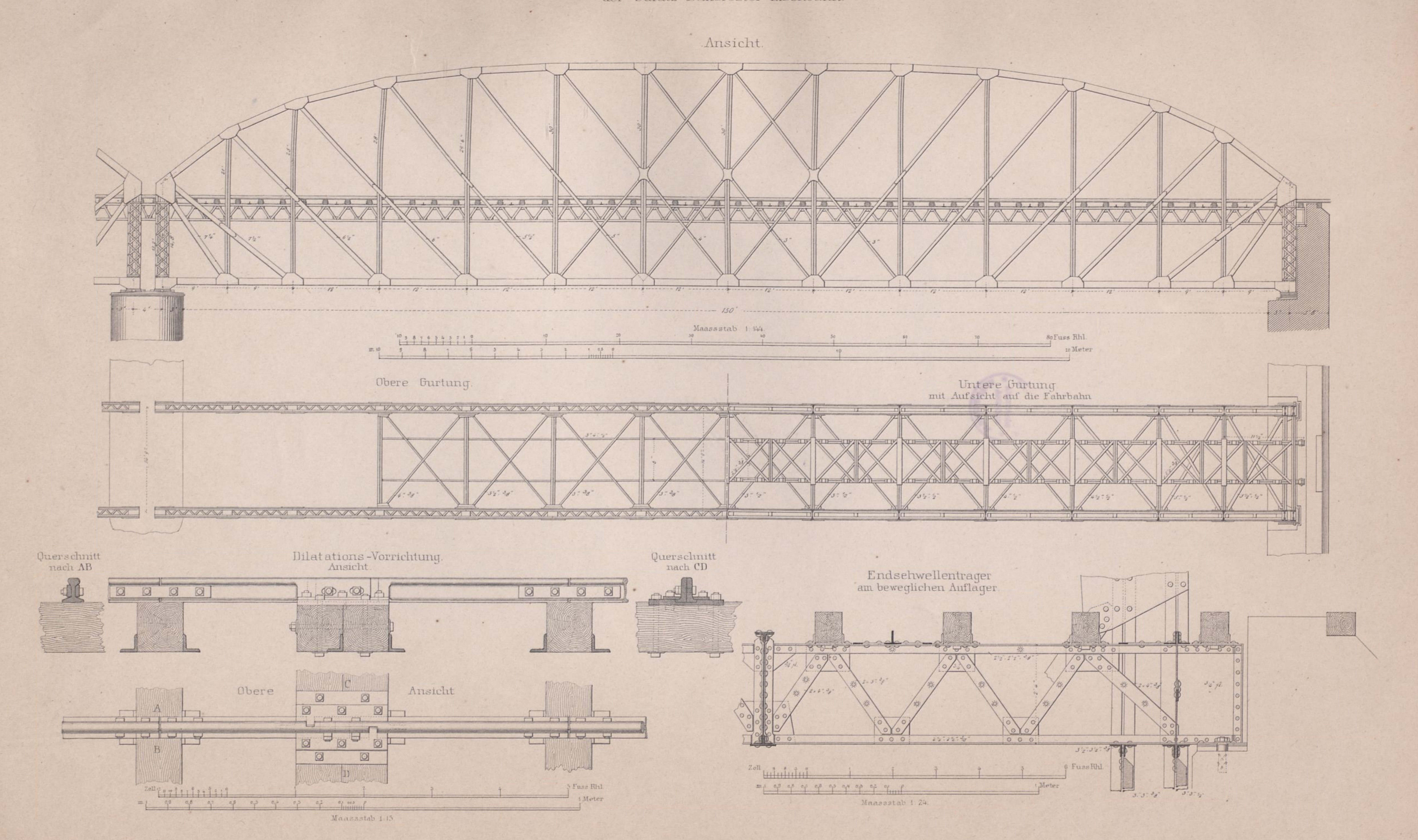

Situationsplan des Bahnhofes.
Lausitzer Platz
Verlängerte Waldemar-Strasse
Verbindungsbahn
Halteplatz für Lastwagen
Schuppen für ank. Güter
Schuppen für abgeh. Güter
Erweiterung
Centralwaage
Reservirte Lagerplätze
Halteplatz für Equipagen, Droschken pp.
Ankunfts-Perron
Abfahrts-Perron
Empfangs-Gebäude
Lagerplätze für Rohproducte
Werkstatt
Verlängerte Oranien-Strasse
Cottbusser Ufer
Schifffahrts Canal
nach Görlitz
Grundriss vom Empfangsgebäude. Parterre.
Rampe
Polizei
Flur
Passage
Eil Gut
Steuer
Gepäck-Ausgabe
Ankunfts-Perron
Zwischen-Perron
Zwischen-Perron
Abfahrts-Perron
Vestibül
Wartesaal
Buffet
Corridor
Oberlicht
Unterfahrt
Gepäck-Annahme
Stations-Bureau
Telegraph
Magazin
Eilgut-Exped.
Kammer
Post
Oberes Geschoss.
Registratur
Calculatur
Journal
Passage
Bureau-Vorsteher
Bureau-Diener
Sitzungs-Saal
Corridor
disponibel
Bahn-Collecteur
Vorsitzender der Direction
Techn. Mitgl. der Direction
Controlle für Personen-Verkehr
Controlle für Güter
Telegraphen Vorsteher
Telegraphen Abtheilung
Lichthof

Perronhalle.



Ernst & Korn Berlin.
Kaeder gest.

Die Jalomitza- und Teleaga-Brücke
der Galatz-Bukarester Eisenbahn.



Die Jalomitza- und Teleaga-Brücke
der Galatz-Bukarester Eisenbahn.

Querschnitt
in der Mitte der Brückenöffnung.

Maassstab 1:36

Querschnitt
über dem Mittelpfeiler
nach b c d e

Längenschnitt
an dem Mittelpfeiler
(festes Auflager)

End-Verticale
am beweglichen Auflager

Seiten-Ansicht

Mittelste Verticale

Seiten-Ansicht

Aufsicht auf die obere Gurtung

Bewegliches Auflager
Horizontalschnitt

Aufsicht auf die untere Gurtung

Aufsicht auf die untere Gurtung

Maassstab 1:24

Ernst & Korn Berlin.

Kadeder gest.